

ORDIN Nr. 1558 din 26 august 2004
pentru aprobarea Regulamentului privind atestarea conformității produselor pentru construcții

Text în vigoare începând cu data de 17 februarie 2006

REALIZATOR: COMPANIA DE INFORMATICĂ NEAMȚ

Text actualizat prin produsul informatic legislativ LEX EXPERT în baza actelor normative modificatoare, publicate în Monitorul Oficial al României, Partea I, până la 17 februarie 2006:

- Ordinul ministrului transporturilor, construcțiilor și turismului nr. 896/2005;

- Ordinul ministrului transporturilor, construcțiilor și turismului nr. 132/2006.

În conformitate cu prevederile art. 15 și ale art. 21 alin. (5) din Hotărârea Guvernului nr. 622/2004 privind stabilirea condițiilor de introducere pe piață a produselor pentru construcții,

în temeiul prevederilor art. 38 alin. 2 din Legea nr. 10/1995 privind calitatea în construcții, cu modificările ulterioare, ale art. 2 pct. 45 și ale art. 5 alin. (4) din Hotărârea Guvernului nr. 412/2004 privind organizarea și funcționarea Ministerului Transporturilor, Construcțiilor și Turismului,

ministrul transporturilor, construcțiilor și turismului emite următorul ordin:

ART. 1

Se aprobă Regulamentul privind atestarea conformității produselor pentru construcții, prevăzut în anexa**) care face parte integrantă din prezentul ordin.

***) Anexa este reprodusă în facsimil.

ART. 2

Consiliul tehnic permanent pentru construcții va urmări punerea în aplicare a prevederilor prezentului ordin.

ART. 3

Prezentul ordin intră în vigoare la aceeași dată cu Hotărârea Guvernului nr. 622/2004 privind stabilirea condițiilor de introducere pe piață a produselor pentru construcții și se va publica în Monitorul Oficial al României, Partea I.

ART. 4

La data publicării prezentului ordin se abrogă Ordinul ministrului lucrărilor publice, transporturilor și locuinței și al ministrului industriei și resurselor nr. 165/92/2003 pentru aprobarea Regulamentului privind atestarea conformității produselor pentru construcții, publicat în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 185 și nr. 185 bis din 25 martie 2003.

ANEXA 1

REGULAMENT PRIVIND ATESTAREA CONFORMITĂȚII PRODUSELOR PENTRU CONSTRUCȚII

ART. 1

Prezentul regulament stabilește procedurile aferente sistemelor de atestare a conformității cu specificațiile tehnice relevante aplicabile diferitelor familii și tipuri de produse pentru construcții, potrivit prevederilor art. 21 alin. (5) din Hotărârea Guvernului nr. 622/2004 privind stabilirea condițiilor de introducere pe piață a produselor pentru construcții.

ART. 2

Sistemele de atestare a conformității utilizate în prezentul regulament sunt definite conform prevederilor de la pct. 2 din anexa nr. 3 a Hotărârii Guvernului nr. 622/2004.

ART. 3

Produsele și familiile de produse pentru construcții prevăzute în anexa nr. I la prezentul regulament trebuie să aibă conformitatea atestată printr-o procedură în care producătorul, sub unica sa responsabilitate, menține un sistem de control al producției în fabrică apt să asigure că produsul este în conformitate cu specificațiile tehnice relevante.

ART. 4

Produsele și familiile de produse pentru construcții prevăzute în anexa nr. II la prezentul regulament trebuie să aibă conformitatea atestată printr-o procedură în care, pe lângă sistemul de control al producției în fabrică efectuat de producător, un organism de certificare notificat este implicat în evaluarea și supravegherea controlului producției sau a produsului însuși.

ART. 5

Sistemele de atestare a conformității care trebuie aplicate produselor și familiilor de produse pentru construcții prevăzute în anexele nr. I și II sunt stabilite în anexa nr. III la prezentul regulament, în funcție de utilizările preconizate și de nivelurile/clasele aferente produselor conform sistemelor de clasificare adoptate la nivel european, în sensul prevederilor art. 6 alin. (2) din Hotărârea Guvernului nr. 622/2004.

ART. 6

Clasele de reacție la foc la care se face referire în prezentul regulament, respectiv A1, A2, B, C, D, E, F, A1_FL, A2_FL, B_FL, C_FL, D_FL, E_FL și F_FL, se definesc conform prevederilor din "Regulamentul privind clasificarea și încadrarea produselor pentru construcții pe baza performanțelor de comportare la foc", aprobat prin ordin al ministrului transporturilor, construcțiilor și turismului.

ART. 7

Elementele componente ale sistemului de control al producției în fabrică și caracteristicile produsului care fac obiectul atestării conformității sunt stabilite în standardele române care transpun standardele europene armonizate din domeniu sau în agrementele tehnice europene realizate conform regulamentului prevăzut la pct. 3 din anexa nr. 2 a Hotărârii Guvernului nr. 622/2004.

ART. 8

Notele explicative numerotate de la (1) la (12), prevăzute în anexele nr. I - III, sunt cuprinse în anexa nr. IV la prezentul regulament.

ART. 9

Prevederile prezentului regulament se adresează următoarelor entități, în exercitarea următoarelor atribuții și activități:

a) producătorilor sau reprezentanților autorizați ai acestora, așa cum sunt definiți la art. 4 alin. (1) lit. v) și z) din Legea nr. 608/2001 privind evaluarea conformității produselor, cu modificările ulterioare, pentru alegerea procedurii adecvate produsului lor, potrivit utilizărilor preconizate pentru produsul respectiv și în funcție de nivelul(urile) sau clasa(ele) în care se încadrează acesta;

b) organismelor pentru atestarea conformității - organisme de certificare, organisme de inspecție și laboratoare de încercări, care solicită desemnarea/notificarea și care au fost desemnate/notificate, pentru alegerea domeniului(ilor) specifice în care pot să opereze și pentru stabilirea și aplicarea procedurilor proprii în concordanță cu sarcinile prevăzute;

c) organismului național de acreditare și autorităților competente pentru desemnarea/notificarea organismelor pentru atestarea conformității produselor pentru construcții, pentru definirea domeniilor de desemnare specifice și a cerințelor aferente pentru acreditare și desemnare în domeniile respective;

d) elaboratoarelor de agremente tehnice europene, pentru includerea în acestea a procedurilor de atestare a conformității indicate;

e) autorităților de supraveghere a pieței, pentru constatarea neconformităților și stabilirea măsurilor de corecție necesare;

f) Consiliului Tehnic Permanent pentru Construcții, pentru efectuarea evaluărilor referitoare la specificații tehnice și organisme pentru atestarea conformității produselor.

ART. 10

Anexele nr. I - IV la prezentul regulament se actualizează periodic pentru corelare cu deciziile Comisiei Europene privind atestarea conformității produselor pentru construcții, prin ordin al ministrului transporturilor, construcțiilor și turismului care se publică în Monitorul Oficial al României.

ART. 11

Anexele I, II, III și IV fac parte integrantă din prezentul Regulament*.

* Prezentul regulament transpune următoarele decizii ale Comisiei Europene privind atestarea conformității produselor pentru construcții, emise în implementarea articolului 20(2) al Directivei Consiliului 89/106/EEC: 95/467/EC amendată conform 2001/596/EC și 2002/592/EC; 96/577/EC amendată conform 2002/592/EC; 96/578/EC amendată conform 2001/596/EC și 2002/592/EC; 96/579/EC amendată conform 1999/453/EC; 96/580/EC amendată conform 2001/596/EC; 96/581/EC; 96/582/EC; 97/161/EC; 97/176/EC amendată conform 2001/596/EC; 97/177/EC; 97/462/EC amendată conform 2001/596/EC; 97/463/EC; 97/464/EC amendată conform 2004/663/EC; 97/555/EC; 97/556/EC amendată conform 2001/596/EC; 97/597/EC; 97/638/EC; 97/740/EC amendată conform 2001/596/EC; 97/808/EC amendată conform 1999/453/EC și 2001/596/EC; 98/143/EC; 98/213/EC amendată conform 2001/596/EC; 98/214/EC amendată conform 2001/596/EC; 98/279/EC amendată conform 2001/596/EC; 98/436/EC amendată conform 2001/596/EC; 98/437/EC amendată conform 2001/596/EC; 98/456/EC; 98/598/EC amendată conform 2002/592/EC; 98/599/EC amendată conform 2001/596/EC; 98/600/EC amendată conform 2001/596/EC; 98/601/EC amendată conform 2001/596/EC; 1999/89/EC amendată conform 2001/596/EC; 1999/90/EC amendată conform 2001/596/EC; 1999/91/EC amendată conform 2001/596/EC; 1999/92/EC; 1999/93/EC; 1999/94/EC; 1999/454/EC amendată conform 2001/596/EC; 1999/455/EC; 1999/469/EC amendată conform 2001/596/EC; 1999/470/EC amendată conform 2001/596/EC; 1999/471/EC amendată conform 2001/596/EC; 1999/472/EC amendată conform 2001/596/EC; 2000/245/EC amendată conform 2001/596/EC; 2000/273/EC amendată conform 2001/596/EC; 2000/447/EC amendată conform 2001/596/EC; 2000/606/EC; 2001/19/EC; 2001/308/EC; 2002/359/EC; 2003/639/EC; 2003/640/EC; 2003/655/EC; 2003/656/EC; 2003/722/EC; 2003/728/EC și 2005/484/EC.

ANEXA 1

la regulament

(1.1) Varuri de zidărie, incluzând: varuri calcaroase, varuri dolomitice și varuri hidraulice.

(1.2) Teci și manșoane pentru protecția sau ghidarea produselor de oțel pentru precomprimare.

(1.3) Îmbinări structurale: toate tipurile de îmbinări structurale destinate utilizării în clădiri și construcții inginerești pentru care cerințele pentru îmbinări individuale nu sunt critice(1).

(1.4) Piese de fixare pentru produse din lemn pentru structuri: piese de legătură pentru cherestea, conectori cu inel despicat, ghermele cilindrice de oțel și lemn, șuruburi de lemn, bolțuri filetate, cuie de lemn. Aceste produse pot fi tratate sau netratate împotriva focului sau atacului biologic.

(1.5) Dispozitive de reducere a zgomotului și bariere pentru trafic rutier.

(1.6) Ecrane de protecție contra luminii orbitoare în zone de trafic.

(1.7) Produse din ipsos: plăci din ipsos, blocuri, elemente de plafon și tencuieli, inclusiv produse auxiliare relevante, diferite de cele menționate în anexa II.

(1.8) Obiecte sanitare: chiuvete de bucătărie, lavoare și jgheaburi; căzi de baie; cuve de duș; bideuri; pisoare; vase sau rezervoare WC; closete de pământ, chimice și cu compost; toalete cu macerare; toalete turcești, rezervoare cu jet; băi cu turbulență; ecrane sau cabine pentru duș și cadă.

(1.9) Obiecte sanitare: toalete publice modulare și grupuri de toaletă, altele decât cele specificate în anexa II.

(1.10) Pereți cortină: seturi de pereți cortină destinați pentru utilizare fie ca pereți exteriori nesupuși unor cerințe de reacție la foc, fie ca pereți exteriori supuși cerințelor de reacție la foc dar care nu se află în niciuna din situațiile menționate pentru aceste produse în anexa II.

(1.11) Panouri pe bază de lemn: panouri pe bază de lemn brute, căptușite și furniruite sau vopsite, din clasele A1(2), A2(2), B(2), C(2), D, E, (de la A1 la

E)(3) sau F, pentru elemente nestructurale în aplicații la interior sau la exterior.

(1.12) Produse de zidărie de categoria II: pentru utilizare în pereți, stâlpi și compartimentări.

(1.13) Produse de zidărie speciale de categoria II cu materiale termoizolante încorporate: pentru utilizare în pereți și compartimentări și neincluse în anexa II.

(1.14) Mortare de zidărie prescrise fabricate industrial: pentru utilizare în pereți, stâlpi și compartimentări.

(1.15) Mortare de tencuială/finisaj fabricate industrial: pentru utilizare la finisarea pereților, stâlpilor, compartimentărilor și plafoanelor.

(1.16) Produse auxiliare pentru zidărie: etrieri, benzi de întindere, cârlige pentru bârne, console, corniere suport, armătură pentru patul de rost și buiandrugii.

(1.17) Produse pentru pardoseli rigide (unități de pavaj, incluzând pavele, lespezi, borduri, blocuri, lămpi de paviment; tablîer autofinisat din foi metalice; dale de pardoseală rigide; ardezie; plăci; mozaicuri; dale de piatră; dale terrazzo; îmbrăcăminte de pardoseală din metal expandat sau gen rețea; grătare de pardoseală): pentru utilizări la exterior și pentru finisarea drumurilor.

(1.18) Produse pentru pardoseli rigide, sub formă de componente (unități de pavaj, dale, mozaicuri, parchet, tablîere din plasă sau foi, grătare de pardoseală, laminate rigide de pardoseală, produse pe bază de lemn) și sub formă de sisteme portante introduse pe piață ca seturi (planșee supraînălțate; cavități), altele decât cele menționate în anexa II: pentru utilizări la interior, incluzând incinte închise pentru transportul public.

(1.19) Pardoseli elastice și textile sub formă de îmbrăcămînți de pardoseală elastice omogene și heterogene furnizate ca dale, foi sau în suluri (îmbrăcămînți de pardoseală textile incluzând dale; foi de plastic și de cauciuc (pardoseli din termorigide aminoplaste); linoleum și plută; foi antistatice; dale pozate liber pe pardoseală; laminate elastice de pardoseală), altele decât cele menționate în anexa II: pentru utilizări la interior.

(1.20) Pardoseli elastice și textile sub formă de îmbrăcămînți de pardoseală elastice omogene și heterogene furnizate ca dale, foi sau în suluri (îmbrăcămînți de pardoseală textile incluzând dale; foi de plastic și de cauciuc (pardoseli din termorigide aminoplaste); linoleum și plută; foi antistatice; dale pozate liber pe pardoseală; laminate elastice de pardoseală): pentru utilizări la exterior.

(1.21) Materiale pentru șape de pardoseală: pentru utilizări la exterior.

(1.22) Materiale pentru șape de pardoseală, altele decât cele menționate în anexa II: pentru utilizări la interior.

(1.23) Terminale de hornuri.

(1.24) Geotextile: geosintetice (membrane și textile), geocompozite, geogriile, geomembrane și geoplase pentru utilizări în toate construcțiile:

- ca strat de separare.

(1.25) Produse termoizolante (produse fabricate industrial și produse cu formare in-situ): pentru orice utilizare, cu excepția celor supuse reglementărilor privind reacția la foc pentru produse realizate din materiale încadrate în clasele A1(4), A2(4), B(4), C(4).

(1.26) Membrane:

- Stratouri impermeabile la umiditate:

- Substraturi la acoperiș:

- Stratouri pentru controlul vaporilor de apă:

pentru utilizare în clădiri, cu excepția utilizărilor supuse reglementărilor privind reacția la foc pentru produse realizate din materiale încadrate în clasele A1(4), A2(4), B(4), C(4).

(1.27) Uși și porți (cu sau fără feronerie aferentă):

- numai pentru comunicări interioare;

- pentru utilizări specifice declarate și/sau utilizări supuse unor cerințe specifice, în special zgomot, energie, etanșeitate și securitate în exploatare, altele decât cele menționate în anexa II.

(1.28) Ferestre (cu sau fără feronerie aferentă): - pentru alte utilizări decât cele specificate în anexa II.

- (1.29) Obloane și jaluzele (cu sau fără feronerie aferentă): - pentru utilizare la exterior.
- (1.30) Produse prefabricate din beton normal/ușor/celular autoclavizat(5) (în special, garduri de graniță, cutii de conexiune pentru telecomunicații, casete mici pentru canale de scurgere, elemente de pereți neportanți și elemente de căptușire): destinate unor utilizări cu rol structural redus(6) sau fără rol structural.
- (1.31) Fibre pentru utilizări în beton, mortar și pastă de ciment, altele decât cele specificate în anexa II.
- (1.32) Produse pentru protejarea și repararea betonului: pentru utilizări cu cerințe de performanță reduse în clădiri și construcții de inginerie civilă, la care clasa de reacție la foc, dacă este cerută, nu este A1(4), A2(4), B(4), C(4).
- (1.33) Adezivi pentru plăci (în special lianți hidraulici, lianți cimentoși, polimeri în dispersie, rășini reactive): pentru utilizări la interior și exterior în clădiri și alte construcții de inginerie civilă, cu excepția celor supuse reglementărilor privind reacția la foc pentru produse realizate din materiale încadrate în clasele A1(4), A2(4), B(4), C(4).
- (1.34) Aparate de încălzire a spațiului fără sursă de energie internă (exclusiv aparate de încălzire electrice), precum radiatoare, convectoare, ventilconvectoare incluzând bobina ventilatorului, încălzitoare de plintă, panouri și alte emițătoare statice de căldură montate pe plafon, seturi de încălzire de perete și de pardoseală: pentru utilizare în clădiri, cu excepția celor supuse reglementărilor privind reacția la foc pentru produse realizate din materiale încadrate în clasele A1(4), A2(4), B(4), C(4).
- (1.35) Aparate de încălzire a spațiului cu ardere de combustibili solizi și lichizi (exclusiv aparatele cu ardere de combustibili gazoși și aparatele proiectate special pentru utilizare în procese industriale desfășurate în incinte industriale), precum sobe cu motorină cu coș, cuptoare casnice, încălzitoare de cameră, sobe cu șemineu, inserții de încălzire, sobe de saună: pentru utilizare în clădiri, cu excepția celor supuse reglementărilor privind reacția la foc pentru produse realizate din materiale încadrate în clasele A1(4), A2(4), B(4), C(4).
- (1.36) Seturi de conducte, țevi, rezervoare, sisteme de alarmă pentru scurgeri, dispozitive de prevenire a deversărilor, fittinguri, adezivi, îmbinări, materiale de etanșare a îmbinărilor, garnituri, teci și conducte de protecție, suporturi pentru țevi/teci, supape și robinete, auxiliare de siguranță: pentru utilizare în instalații de transport/distribuție/stocare a gazului/combustibilului destinat pentru alimentarea sistemelor de încălzire/răcire a clădirilor, de la rezervorul de stocare exterior sau de la ultima unitate de reducere a presiunii din rețea până la ștuțul de intrare în sistemul de încălzire/răcire al clădirii, și în instalații de transport/evacuare/depozitare a apei nedestinată consumului uman și a apei pentru sisteme de încălzire, altele decât cele specificate în anexa II.
- (1.37) Agregate minerale pentru beton, mortar, pastă de ciment, mixturi bituminoase, tratamente de suprafață, mixturi fără lianți și cu lianți hidraulici: cu utilizare la drumuri și alte construcții de inginerie civilă.
- (1.38) Anrocament cu piatră sortată: pentru utilizări în structuri hidraulice și alte construcții de inginerie civilă.
- (1.39) Balast de cale ferată: pentru utilizări în construcții feroviare.
- (1.40) Filere pentru beton, mortar, pastă de ciment, mixturi bituminoase și tratamente de suprafață: cu utilizare la drumuri și alte construcții de inginerie civilă.
- (1.41) Panouri destinate pentru utilizare ca finisaje la interior sau la exterior, ca elemente complete, pentru protecția la foc a pereților și plafoanelor.
- (1.42) Plafoane suspendate (seturi) destinate pentru utilizare ca finisaje la interior sau la exterior pentru protecția la foc a plafoanelor.
- (1.43) Panouri destinate pentru utilizare ca elemente de rigidizare la interior sau la exterior în pereți și plafoane.
- (1.44) Dale și panouri, din materiale casante, destinate pentru utilizare ca finisaje la interior sau la exterior în pereți și plafoane supuse unor cerințe de protecție contra rănilor accidentale cauzate de obiecte tăioase.

(1.45) Plafoane suspendate (seturi) destinate pentru utilizare ca finisaje la interior sau la exterior pentru plafoane supuse cerințelor de securitate în exploatare.

(1.46) Dale și panouri destinate pentru utilizare în plafoane suspendate la interior sau la exterior supuse cerințelor de securitate în exploatare.

(1.47) Profile fasonate și cadre de suspendare destinate susținerii finisajelor de interior sau de exterior la pereți sau plafoane și a plafoanelor suspendate, supuse cerințelor de securitate în exploatare.

(1.48) Tapete în suluri și căptușeli de plafoane, din materiale din euroclasele A1(2), A2(2), B(2), C(2), D, E, (de la A1 la E)(3) sau F, destinate pentru utilizare ca finisaje de interior la pereți și plafoane supuse reglementărilor privind reacția la foc.

(1.49) Șindrile și dale de placaj, din materiale din euroclasele A1(2), A2(2), B(2), C(2), D, E, (de la A1 la E)(3) sau F, destinate pentru utilizare ca finisaje de exterior la pereți și plafoane supuse reglementărilor privind reacția la foc.

(1.50) Plafoane suspendate (seturi), cu componente din materiale din euroclasele A1(2), A2(2), B(2), C(2), D, E, (de la A1 la E)(3) sau F, destinate pentru utilizare ca finisaje de interior sau de exterior la plafoane supuse reglementărilor privind reacția la foc.

(1.51) Dale, profile și panouri, din materiale din euroclasele A1(2), A2(2), B(2), C(2), D, E, (de la A1 la E)(3) sau F, destinate pentru utilizare ca finisaje de interior și de exterior la pereți și plafoane supuse reglementărilor privind reacția la foc.

(1.52) Profile fasonate și cadre de suspendare din materiale din euroclasele A1(2), A2(2), B(2), C(2), D, E, (de la A1 la E)(3) sau F, destinate pentru utilizare ca susțineri ale finisajelor de interior sau de exterior la pereți și plafoane, sau ale plafoanelor suspendate, supuse reglementărilor privind reacția la foc.

(1.53) Plafoane suspendate (seturi), destinate pentru utilizare ca finisaje de interior sau de exterior la plafoane supuse reglementărilor privind substanțele periculoase(7).

(1.54) Plăci, șindrile, profile, dale de placaj și panouri destinate pentru utilizare ca finisaje de interior sau de exterior la pereți sau plafoane, după caz, supuse reglementărilor privind substanțele periculoase(7).

(1.55) Plafoane suspendate (seturi) destinate pentru utilizare ca finisaje de interior sau de exterior la pereți și plafoane pentru alte utilizări prevăzute în standarde europene armonizate(8).

(1.56) Tapete în suluri, căptușeli de plafoane, plăci, șindrile, profile, dale de placaj și panouri destinate pentru utilizare ca finisaje de interior sau de exterior la pereți și plafoane pentru alte utilizări prevăzute în standarde europene armonizate(8).

(1.57) Profile fasonate și cadre de suspendare destinate pentru utilizare ca susțineri ale finisajelor de interior sau de exterior la pereți și plafoane, sau ale plafoanelor suspendate, pentru alte utilizări prevăzute în standarde europene armonizate(8).

(1.58) Foi plane și profilate pentru acoperișuri; Țigle, ardezie, dale de piatră și șindrile; Panouri compozite sau panouri sandwich fabricate industrial; Luminatoare; Lucarne; Pазii și plăci de intrados: pentru toate utilizările, cu excepția celor supuse reglementărilor privind reacția la foc pentru produse realizate din materiale încadrate în euroclasele A1(4), A2(4), B(4), C(4).

(1.59) Mastic asfaltos pentru acoperiș; Pavimente de acoperiș; Sisteme de acces pe acoperiș, pasarele și platforme; Cârlige și ancoraje de siguranță pentru acoperiș; Piese mecanice de fixare a învelitorilor de acoperiș; Accesorii pentru învelitori de acoperiș: pentru toate utilizările.

(1.60) Produse auxiliare (de exemplu, dibluri, umpluturi de rost, chituri de rost): pentru utilizări la drumuri de beton.

(1.61) Panouri din sticlă plană și curbată (între care, sticlă simplă, sticlă tratată, sticlă specială sau sticlă incasabilă, sticlă acoperită cu un film, emailată, tratată la suprafață sau sticlă cu efect oglindă): pentru toate utilizările, cu excepția următoarelor:

- într-un ansamblu vitrat destinat special pentru a servi ca protecție la foc;

- ca vitraj antiglonț sau antideflagrant.

- (1.62) Sticlă profilată în U (armată sau nu): pentru toate utilizările, cu excepția următoarelor:
- într-un ansamblu vitrat destinat special pentru a servi ca protecție la foc.
- (1.63) Vitraje izolante: pentru toate utilizările, cu excepția următoarelor:
- într-un ansamblu vitrat destinat special pentru a servi ca protecție la foc;
 - ca vitraj antiglonț sau antideflagrant.
- (1.64) Cărămizi de sticlă: pentru utilizare în aplicații neportante, altele decât:
- ca vitraj antiglonț sau antideflagrant.
- (1.65) Panouri de pereți din cărămizi de sticlă: pentru utilizări neportante, altele decât:
- pentru compartimentări antifoc;
 - ca vitraj antiglonț sau antideflagrant.
- (1.66) Seturi pentru compartimentări interioare:
- seturi realizate din materiale încadrate în clasele A1(2), A2(2), B(2), C(2), D, E, (de la A1 la E)(3) sau F, destinate utilizărilor supuse cerințelor privind reacția la foc;
 - seturi destinate compartimentărilor la foc;
 - seturi destinate utilizărilor supuse reglementărilor privind substanțele periculoase;
 - seturi destinate utilizărilor supuse reglementărilor privind securitatea în exploatare;
 - seturi destinate altor utilizări.
- (1.67) Seturi de hidroizolații de acoperiș aplicate lichid: pentru toate utilizările, cu excepția celor supuse reglementărilor privind reacția la foc pentru produse realizate din materiale încadrate în clasele A1(4), A2(4), B(4), C(4).
- (1.68) Seturi de acoperiș translucide autoportante (cu excepția celor pe bază de sticlă): pentru toate utilizările, cu excepția celor supuse reglementărilor privind reacția la foc pentru produse realizate din materiale încadrate în clasele A1(4), A2(4), B(4), C(4).
- (1.69) Seturi de izolare contra vibrațiilor și zgomotelor de impact pentru pardoseli flotante (ref. EOTA 05.03/03): pentru toate utilizările, cu excepția celor supuse reglementărilor privind reacția la foc pentru produse realizate din materiale încadrate în clasele A1_FL(4), A2_FL(4), B_FL(4), C_FL(4).
- (1.70) Seturi de izolare contra vibrațiilor și zgomotelor pentru pereți (ref. EOTA 06.01/09): pentru toate utilizările, cu excepția celor supuse reglementărilor privind reacția la foc pentru produse realizate din materiale încadrate în clasele A1(4), A2(4), B(4), C(4).
- (1.71) Plăcuțe din oțel inoxidabil pentru îmbinarea pereților (ref. EOTA 06.04/04).
- (1.72) Set de preaplin pentru ape uzate (ref. EOTA 07.04/04).
- (1.73) Panouri portante prefabricate cu schelet de lemn: pentru utilizare în clădiri, cu excepția aplicațiilor care contribuie la capacitatea portantă a structurii și/sau a celor supuse reglementărilor privind reacția la foc pentru produse realizate din materiale încadrate în clasele A1(4), A2(4), B(4), C(4), A1_FL(4), A2_FL(4), B_FL(4), C_FL(4).
- (1.74) Panouri compozite ușoare autoportante: pentru utilizare în clădiri, cu excepția aplicațiilor supuse reglementărilor privind reacția la foc pentru produse realizate din materiale încadrate în clasele A1(4), A2(4), B(4), C(4).
- (1.75) Sistem de acoperire la interior din plăci de ipsos armat cu fibre (ref. EOTA 05.04/01): pentru toate utilizările, cu excepția celor supuse reglementărilor privind reacția la foc pentru produse realizate din materiale încadrate în clasele A1(4), A2(4), B(4), C(4).
- (1.76) Membrane de etanșare preformate pentru perete dublu (ref. EOTA 06.04/05).
- (1.77) Panouri tip "veture": pentru utilizare la clădiri, cu excepția celor prevăzute în anexa II.
- (1.78) *Produs impermeabil la apa de suprafață - agenți hidrofobi pe bază de substanțe organo-metalice (ref. EOTA 06.05/02): pentru utilizare la tratarea materialelor de construcții poroase, în principal la fațade.*

(1.79) *Seturi de etanșare, profile și benzi (ref. EOTA 06.05/01 și 06.05/04): pentru utilizare ca material de etanșare la îmbinări în construcții, inclusiv la anvelopa clădirii pentru a realiza etanșeizarea la agenți atmosferici.*

ANEXA 2

la regulament

(2.1) Cimenturi obișnuite, incluzând:

- Cimenturi Portland,
- Cimenturi Portland compozite: (Cimenturi Portland cu zgură: A-S și B-S; Cimenturi Portland cu fulgi de silice: A-D; Cimenturi Portland puzzolanice: natural A-P, natural B-P, artificial A-Q și artificial B-Q; Cimenturi Portland cu cenușă zburătoare: silicios A-V, silicios B-V, calcaros A-W și calcaros B-W; Cimenturi Portland cu șist argilos ars: A-T și B-T; Cimenturi Portland pe bază de var: A-L și B-L; Cimenturi Portland compozite: A-M și B-M),

- Cimenturi de furnal: A, B și C,
- Cimenturi puzzolanice: A și B, și
- Cimenturi compozite: A și B.

(2.2) Cimenturi speciale, incluzând:

- Cimenturi cu căldură de hidratare redusă,
- Cimenturi rezistente la sulfați,
- Cimenturi albe,
- Cimenturi rezistente la apa de mare, și
- Cimenturi slab alcaline.

(2.3) Cimenturi calciu-aluminate

(2.4) Cimenturi pentru zidărie

(2.5) Lianți hidraulici rutieri

(2.6) Produse din oțel-beton pentru armarea betonului:

- Bare,
- Tije, frete,
- Plase sudate,
- Spalieri,
- Platbande ștanțate.

(2.7) Produse din oțel pentru precomprimarea betonului:

- Sârme (sârme trase la rece detensionate, sârme netede, sârme profilate),
- Toroane (toroane multi-fir, toroane multi-fir compactate, toron amprentat cu mare aderență),
- Bare (bare laminate și prelucrate la cald, bare filetate, bare cu nervuri sau plane sau netede),
- Cabluri de precomprimare.

(2.8) Îmbinări structurale: toate tipurile de îmbinări structurale destinate utilizării în clădiri și construcții inginerești pentru care cerințele pentru îmbinări individuale sunt critice(9).

(2.9) Produse din lemn masiv pentru structuri:

- Elemente: elemente de pod, elemente de soclu, traverse, elemente de planșeu, elemente de pereți, elemente de acoperiș, cum ar fi grinzi, arce, bârne, căpriori, coloane, stâlpi, piloți;
- Seturi: socluri, planșee, pereți, acoperișuri, cadre.

Aceste produse pot fi tratate sau netratate împotriva focului și atacului biologic.

(2.10) Stâlpi din lemn.

(2.11) Produse lamelate încleiate pentru structuri și alte produse din lemn încleiat:

- Elemente: elemente de pod, elemente de soclu, elemente de planșeu, elemente de pereți, elemente de acoperiș, cum ar fi grinzi, arce, bârne, căpriori, coloane, stâlpi, piloți;
- Seturi: socluri, planșee, pereți, acoperișuri, cadre.

Aceste produse pot fi tratate sau netratate împotriva focului și atacului biologic.

(2.12) Mijloace fixe pentru alarmă/detectare a incendiului, pentru stingerea incendiului, pentru controlul focului și fumului și pentru prevenirea exploziilor:

- Seturi de sisteme de detectare a incendiului și de alarmare la incendiu: seturi de sisteme combinate de detectare a incendiului și alarmare la incendiu, seturi de sisteme de detectare a incendiului, seturi de sisteme de alarmare la incendiu, seturi de sisteme de comunicații de alertare în caz de incendiu.

- Componente pentru sisteme de detectare a incendiului și de alarmare la incendiu: detectoare de fum, căldură și flacără, dispozitive de control și indicatoare, dispozitive de transmitere a alarmei la distanță, izolatori pentru scurtcircuit, dispozitive de alarmă, surse de energie, dispozitive de pornire/oprire, butoane manuale de semnalizare.

- Autodetectoare/semnalizatoare de fum.

- Seturi de sisteme de prevenire și stingere a incendiului: sisteme de hidranți interiori, sisteme de hidranți exteriori cu coloană uscată și umedă, seturi de sisteme cu sprinklere și apă pulverizată, seturi de sisteme de stingere cu spumă, seturi de sisteme de stingere cu pulbere uscată, seturi de sisteme de stingere cu gaze (incluzând sisteme de stingere cu CO₂).

- Componente pentru sisteme de prevenire și stingere a incendiului: hidranți de incendiu, indicatoare/comutatoare pentru debitul de apă, indicatoare/comutatoare pentru presiune, ventile de coborâre, tubulatură de admisie, pompe și seturi de pompare pentru combaterea focului, ștuțuri/sprinklere/drencere, seturi de supape pentru containere sub presiune ridicată și dispozitivele lor de acționare, supape de distribuție și dispozitivele lor de acționare, dispozitive neelectrice de dezactivare, racorduri flexibile, manometre și presostate, dispozitive mecanice de măsurare și supape de închidere și supape de reținere.

- Seturi de sisteme de protecție la explozii.

- Componente pentru sisteme de protecție la explozii: detectoare, depresurizatoare, senzori la explozie, produse pentru diminuarea exploziilor.

- Seturi de instalații pentru controlul focului și fumului: seturi pentru sisteme de evacuare a fumului și gazelor fierbinți (desfumare), seturi pentru sisteme cu presiune diferențială.

- Componente pentru instalații pentru controlul focului și fumului: perdele de fum, umidificatori, canale, ventilatoare electrice, ventilatoare naturale, panouri de control, panouri de control de siguranță, surse de energie.

(2.13) Produse pentru marcarea drumurilor:

- Materiale granulate (perle de sticlă, agregate antiderapante și combinații între cele două),

- Benzi de marcaj permanente și marcaje preformate,

- Vopsele pentru trafic, termoplaste aplicate la cald, plastice aplicate la rece (cu sau fără agregate antiderapante) incluzând perle de sticlă preamestecate,

- Vopsele pentru trafic, termoplaste aplicate la cald, plastice aplicate la rece (destinate pentru marcarea drumurilor) introduse pe piață cu indicații asupra tipurilor și proporțiilor necesare de perle de sticlă și/sau de agregate antiderapante,

- Stâlpi rutieri retro-reflectorizanți.

(2.14) Indicatoare de trafic rutier și dispozitive de control al traficului instalate permanent pentru utilizări în traficul vehiculelor și al pietonilor:

- Indicatoare de trafic permanente,

- Borne de trafic,

- Stâlpi marcatori,

- Semafoare și lămpi avertizoare fixe,

- Dispozitive și repere de avertizare permanente,

- Indicatoare de trafic cu semnalizare variabilă.

(2.15) Stâlpi de iluminare a drumurilor.

(2.16) Sisteme de restricționare pentru vehicule:

- Protecții contra prăbușirilor,

- Bariere de trecere,

- Cabluri,

- Parapeți.

(2.17) Sisteme de restricționare pentru pietoni incluzând parapeți pentru poduri pietonale.

(2.18) Produse din ipsos: plăci din ipsos și elemente de plafon cu grosime mică, plăci din ipsos armat cu fibre și panouri compozite, inclusiv produse auxiliare relevante, care se încadrează în clasele A1(4), A2(4), B(4) sau C(4)

și destinate pentru utilizare în pereți, plafoane (sau pentru căptușirea acestora) supuse cerințelor privind reacția la foc.

(2.19) Obiecte sanitare: toalete publice modulare și grupuri de toaletă cu finisaje realizate din materiale încadrate în clasele A1(4), A2(4), B(4) sau C(4).

(2.20) Pereți cortină: seturi de pereți cortină destinați pentru utilizare ca pereți exteriori supuși cerințelor privind reacția la foc și încadrați în clasele A1(4), A2(4), B(4) sau C(4).

(2.21) Panouri pe bază de lemn: panouri pe bază de lemn brute, căptușite și furniruite sau vopsite pentru elemente structurale în aplicații la interior sau la exterior.

(2.22) Panouri pe bază de lemn: panouri pe bază de lemn brute, căptușite și furniruite sau vopsite din clasele A1(4), A2(4), B(4) sau C(4), pentru elemente nestructurale în aplicații la interior sau la exterior.

(2.23) Produse de zidărie de categoria I: pentru utilizare în pereți, stâlpi și compartimentări.

(2.24) Produse de zidărie speciale de categoria I sau II având încorporate materiale termoizolante încadrate în clasele A1(4), A2(4), B(4) sau C(4) pentru utilizare în pereți și compartimentări supuse reglementărilor privind reacția la foc, dar numai dacă aceste materiale sunt susceptibile de a fi expuse la foc în situația aplicației reale.

(2.25) Mortare de zidărie proiectate fabricate industrial: pentru utilizare în pereți, stâlpi și compartimentări

(2.26) Produse pentru pardoseli rigide, sub formă de componente (unități de pavaj, dale, mozaicuri, parchet, tablriere din plasă sau foi, grătare de pardoseală, laminate rigide de pardoseală, produse pe bază de lemn) și sub formă de sisteme portante introduse pe piață ca seturi (podele cu acces ridicat; cavități), din clasele de reacție la foc A1_FL(4), A2_FL(4), B_FL(4) sau C_FL(4): pentru utilizări la interior, incluzând incinte închise pentru transportul public.

(2.27) Pardoseli elastice și textile sub formă de îmbrăcămînți de pardoseală elastice omogene și heterogene furnizate ca dale, foi sau în suluri (îmbrăcămînți de pardoseală textile incluzând dale; foi de plastic și de cauciuc (pardoseli din termorigide aminoplaste); linoleum și plută; foi antistatice; dale pozate liber pe pardoseală; laminate elastice de pardoseală), din clasele de reacție la foc A1_FL(4), A2_FL(4), B_FL(4) sau C_FL(4): pentru utilizări la interior.

(2.28) Materiale pentru șape de pardoseală din clasele de reacție la foc A1_FL(4), A2_FL(4), B_FL(4) sau C_FL(4): pentru utilizări la interior.

(2.29) Secțiuni/profile metalice pentru structuri: secțiuni/profile cu diferite forme (T, L, H, U, Z, I, canale, colțare, cu goluri, tuburi) obținute prin laminare la cald, formare la rece sau prin orice alt procedeu, produse plate (placă, foaie, bandă), bare, piese turnate și piese forjate, realizate din diferite materiale metalice, neprotejate sau protejate contra coroziunii prin vopsire.

(2.30) Elemente de construcție metalice pentru structuri: produse metalice finite, cum ar fi cadre metalice pentru plafoane suspendate (cu sarcină grea), socluri, grinzi, coloane, scări, piloni subterani, piloți portanți și palplanșe, secțiuni tăiate la dimensiuni după proiect pentru anumite aplicații și șine și traverse.

Aceste produse pot fi neprotejate sau protejate contra coroziunii prin vopsire, sudate sau nesudate.

(2.31) Materiale de sudură.

(2.32) Piese de legătură cu rol structural: nituri metalice, bolțuri (piulițe și șaibe) și bolțuri H.R. (bolțuri cu mâner de fricțiune de mare rezistență), cuie, șuruburi, piese de fixare pentru calea ferată.

(2.33) Piese de fixare pentru lemn masiv pentru structuri: plăci foarfecă, conectori placă-dințată, plăci perforate pentru cuie, plăci cu cuie.

(2.34) Coșuri, burlane și produse specifice: coșuri prefabricate (elemente cu înălțimea unui etaj), căptușeli pentru burlane (elemente sau blocuri), coșuri multi-celule (elemente sau blocuri), blocuri de horn înzidite separat, seturi de coșuri independente și de coșuri ancorate.

(2.35) Geosintetice (membrane și textile), geocompozite, geogriile, geomembrane și geoplase: pentru utilizare la drumuri, căi ferate, fundații și

pereți, sisteme de drenaj, controlul eroziunii, rezervoare și baraje, canale, tunele și structuri pentru metrou, evacuarea sau păstrarea deșeurilor lichide, pentru depozitarea deșeurilor solide sau pentru evacuarea reziduurilor:

- ca bariere pentru gaze sau fluide,
- ca strat de protecție,
- pentru scurgere și filtrare,
- pentru armare.

(2.36) Produse pentru instalații de ape uzate în interiorul clădirilor:

- Dispozitive de reflux: conducte de ventilație cu supapă de priză de aer,
- Seturi pentru stație de pompare ape uzate și instalații de ridicare a efluentului.

(2.37) Produse pentru instalații de ape uzate în exteriorul clădirilor:

- Seturi și elemente pentru instalații de tratare a apelor uzate și echipamente de tratare pe șantier,
- Rezervoare septice,
- Canale de scurgere prefabricate,
- Guri și cămine de vizitare,
- Capace, trepte, scări pliante și mână curentă pentru guri și cămine de vizitare, capace de rigolă,
- Separatori.

(2.38) Produse termoizolante (produse fabricate industrial și produse destinate formării in-situ) realizate din materiale încadrate în clasele A1(4), A2(4), B(4) sau C(4): pentru utilizări supuse reglementărilor privind reacția la foc.

(2.39) Membrane:

- Foi impermeabile la umiditate:
- Foi de acoperiș:
pentru utilizare în clădiri.
- Strat-uri impermeabile la umiditate:
- Substraturi la acoperiș:
- Strat-uri pentru controlul vaporilor de apă:
realizate din materiale încadrate în clasele A1(4), A2(4), B(4) sau C(4):
pentru utilizări supuse reglementărilor privind reacția la foc.

(2.40) Uși și porți (cu sau fără feronerie aferentă): pentru utilizare în compartimentări antifoc/fum și pe traseele de ieșire la incendiu.

(2.41) Ferestre (cu sau fără feronerie aferentă): pentru utilizare în compartimentări antifoc/fum și pe traseele de ieșire la incendiu.

(2.42) Feronerie pentru clădiri aferentă ușilor și porților: pentru utilizare în compartimentări antifoc/fum și pe traseele de ieșire la incendiu.

(2.43) Produse prefabricate din beton normal/ușor/celular autoclavizat (în special, elemente de planșeu precomprimate cu goluri, stâlpi și piloni (cu excepția stâlpilor de iluminat pe autostrăzi), piloți de fundație, plăci de închidere, elemente de grindă, unități și elemente de grindă/bloc pentru planșeu, plăci cu nervuri pentru planșee, elemente structurale lineare (grinzi și stâlpi), elemente de perete portant, elemente pentru perete de stăvilar, elemente de acoperiș, silozuri (cu excepția celor pentru depozitarea lichidelor), scări, elemente pentru platforme de pod și casete mari pentru canale de scurgere): pentru utilizări cu rol structural.

(2.44) Fibre: pentru utilizări structurale în beton, mortar și pastă de ciment.

(2.45) Produse pentru protejarea și repararea betonului: pentru utilizări în clădiri și construcții de inginerie civilă, altele decât cele specificate în anexa I.

(2.46) Aditivi, Adaosuri de tip I și Adaosuri de tip II: pentru utilizare în beton, mortar și pastă de ciment.

(2.47) Adezivi pentru plăci (în special lianți hidraulici, lianți cimentoși, polimeri în dispersie, rășini reactive) realizați din materiale încadrate în clasele A1(4), A2(4), B(4) sau C(4): pentru utilizări supuse reglementărilor privind reacția la foc.

(2.48) Adezivi de construcții (în special, rășini epoxidice, rășini poliuretanică, rășini acrilice, rășini aminoplastice, rășini fenolice): pentru utilizări cu rol structural în clădiri și alte construcții de inginerie civilă.

(2.49) Aparat-e de încălzire a spațiului fără sursă de energie internă (exclusiv aparat-e de încălzire electrice), precum radiatoare, convectoare,

ventiloconvectoare incluzând bobina ventilatorului, încălzitoare de plintă, panouri și alte emițătoare statice de căldură montate pe plafon, seturi de încălzire de perete și de pardoseală: pentru utilizări supuse reglementărilor privind reacția la foc pentru produse realizate din materiale încadrate în clasele A1(4), A2(4), B(4), C(4).

(2.50) Aparate de încălzire a spațiului cu ardere de combustibili solizi și lichizi (exclusiv aparatele cu ardere de combustibili gazoși și aparatele proiectate special pentru utilizare în procese industriale desfășurate în incinte industriale), precum sobe cu motorină cu coș, cuptoare casnice, încălzitoare de cameră, sobe cu șemineu, insertii de încălzire, sobe de saună, realizate din materiale încadrate în clasele A1(4), A2(4), B(4) sau C(4): pentru utilizări supuse reglementărilor privind reacția la foc.

(2.51) Rezervoare, canale și conducte de protecție: pentru utilizări în zone supuse reglementărilor privind rezistența la foc, în instalații de transport/distribuție/depozitare a combustibilului lichid/gazos prevăzut pentru alimentarea sistemelor de încălzire/răcire a clădirii, de la rezervorul de depozitare extern sau de la ultima unitate de reducere a presiunii din rețea până la ștuțul de intrare al sistemelor de încălzire/răcire a clădirii.

(2.52) Seturi de țevi, țevi, rezervoare, sisteme de semnalizare a scurgerilor, dispozitive de prevenire a deversărilor, fittinguri, adezivi, îmbinări, materiale de etanșare a rosturilor, garnituri, canale și conducte de protecție, suporturi pentru țevi/canale, supape și robinete, materiale auxiliare de siguranță, realizate din materiale încadrate în clasele A1(4), A2(4), B(4) sau C(4): pentru utilizări în zone supuse reglementărilor privind reacția la foc, în instalații de transport/distribuție/depozitare a combustibilului lichid/gazos prevăzut pentru alimentarea sistemelor de încălzire/răcire a clădirii, de la rezervorul de depozitare extern sau de la ultima unitate de reducere a presiunii din rețea până la ștuțul de intrare al sistemelor de încălzire/răcire a clădirii și în instalații pentru transportul/distribuția/depozitarea apei nedestinată consumului uman.

(2.53) Agregate minerale pentru beton, mortar, pastă de ciment, mixturi bituminoase, tratamente de suprafață, mixturi fără lianți și cu lianți hidraulici: cu utilizare la drumuri și alte construcții de inginerie civilă cu cerințe de siguranță ridicate.

(2.54) Anrocament cu piatră sortată: pentru utilizări în structuri hidraulice și alte construcții de inginerie civilă cu cerințe de siguranță ridicate.

(2.55) Balast de cale ferată: pentru utilizări în construcții feroviare cu cerințe de siguranță ridicate.

(2.56) Filere pentru beton, mortar, pastă de ciment, mixturi bituminoase și tratamente de suprafață: cu utilizare la drumuri și alte construcții de inginerie civilă cu cerințe de siguranță ridicate.

(2.57) Tapete în suluri, căptușeli de plafoane și dale, din materiale din clasele A1(4), A2(4), B(4) sau C(4): destinate pentru utilizare ca finisaje de interior la pereți și plafoane supuse reglementărilor privind reacția la foc.

(2.58) Șindrile și dale de placaj, din materiale din clasele A1(4), A2(4), B(4) sau C(4): destinate pentru utilizare ca finisaje de exterior la pereți și plafoane supuse reglementărilor privind reacția la foc.

(2.59) Plafoane suspendate (seturi), cu componente din materiale din clasele A1(4), A2(4), B(4) sau C(4): destinate pentru utilizare ca finisaje de interior sau de exterior la plafoane supuse reglementărilor privind reacția la foc.

(2.60) Dale, profile și panouri, din materiale din clasele A1(4), A2(4), B(4) sau C(4): destinate pentru utilizare ca finisaje de interior și de exterior la pereți și plafoane supuse reglementărilor privind reacția la foc.

(2.61) Profile fasonate și cadre de suspendare din materiale din clasele A1(4), A2(4), B(4) sau C(4): destinate pentru utilizare ca susțineri ale finisajelor de interior sau de exterior la pereți și plafoane, sau ale plafoanelor suspendate, supuse reglementărilor privind reacția la foc.

(2.62) Foi plane și profilate pentru acoperișuri; Țigle, ardezie, dale de piatră și șindrile; Panouri compozite sau panouri sandviș fabricate industrial; Luminatoare; Lucarne; Pazii și plăci de intrados, realizate din materiale încadrate în clasele A1(4), A2(4), B(4) sau C(4): pentru utilizări supuse reglementărilor privind reacția la foc.

(2.63) Bitum (de exemplu, bitum simplu, bitum modificat cu polimeri, bitum oxidat, bitum oxidat modificat cu polimeri, bitum tăiat, emulsie de bitum, emulsie de bitum oxidat, emulsie de bitum modificat cu polimeri, emulsie de bitum oxidat modificat cu polimeri, asfalturi/bitumuri naturale): pentru utilizări în construcția drumurilor și la tratarea suprafeței drumurilor.

(2.64) Mixturi bituminoase (de exemplu, beton asfaltos incluzând asfalt foarte moale și cel pentru straturi foarte subțiri, asfalt poros, mastic asfaltos turnat (Gussasphalt), mastic asfaltos cu piatră, asfalt laminat la cald): pentru utilizări în construcția drumurilor și în tratarea suprafeței drumurilor.

(2.65) Tratamente de suprafață (de exemplu, lapte de ciment, microtratamente, îmbrăcămînți de suprafață): pentru utilizare la tratarea suprafeței drumurilor.

(2.66) Produse și seturi pentru hidroizolarea platformelor de pod (de exemplu, mastic asfaltos turnat, membrane prefabricate, foi bituminoase preformate, rășini/poliuretani): pentru utilizare la platforme de pod.

(2.67) Panouri de sticlă plană și curbată (de exemplu, sticlă simplă, sticlă tratată, sticlă specială sau sticlă securizată, sticlă acoperită cu un film, emailată, tratată la suprafață sau sticlă cu efect de oglindă), pentru utilizări:

- ca vitraj antiglonț sau antideflagrant,
- într-un ansamblu vitrat destinat special pentru a servi ca protecție la foc.

(2.68) Sticlă profilată în U (armată sau nearmată): pentru utilizare într-un ansamblu vitrat destinat special pentru a servi ca protecție la foc.

(2.69) Vitraj izolant pentru utilizare:

- ca vitraj antiglonț sau antideflagrant,
- într-un ansamblu vitrat destinat special pentru a servi ca protecție la foc.

(2.70) Cărămizi de sticlă: pentru vitraje antiglonț sau antideflagrante.

(2.71) Panouri de perete din cărămizi de sticlă pentru utilizare:

- la compartimentări antifoc,
- în vitraje antiglonț sau antideflagrante.

(2.72) Seturi de etanșare cu rol structural (pereți cortină): seturi de tipul I, II, III și IV de închideri structurale cu geam, pentru utilizare ca pereți exteriori și acoperișuri.

Tipul I: Cu mijloace mecanice de transfer al greutatei proprii a panourilor la cadrul suport al închiderii și de aici la structură. Se utilizează dispozitive pentru reducerea pericolului în cazul unei ruperi a închiderii.

Tipul II: Cu mijloace mecanice de transfer al greutatei proprii a panourilor la cadrul suport al închiderii și de aici la structură. Preluarea în totalitate de către închiderea structurală a transferului tuturor celorlalte acțiuni.

Tipul III: Cu transferul greutatei proprii a panourilor la cadrul suport al închiderii și de aici la structură prin intermediul unui adeziv structural. Se utilizează dispozitive pentru reducerea pericolului în cazul unei ruperi a închiderii.

Tipul IV: Preluarea în totalitate de către închiderea structurală a transferului tuturor acțiunilor, inclusiv a greutatei proprii a panourilor la cadrul suport al închiderii și de aici la structură.

(2.73) Ancore metalice pentru utilizare în beton (tip pentru lucrări grele): pentru a folosi la fixarea și/sau sprijinirea elementelor structurale de beton sau a unor unități grele de placaje sau plafoane suspendate.

(2.74) Ancore metalice pentru utilizare în beton la fixarea sistemelor ușoare: pentru utilizare în sisteme suplimentare de fixare și/sau sprijinire de beton a unor elemente, cum ar fi plafoane suspendate ușoare, precum și instalații.

(2.75) Ancore metalice de injecție pentru utilizare în zidării: pentru fixarea și/sau sprijinirea de zidărie a elementelor structurale (care contribuie la stabilitatea construcției) sau a unităților grele de placaje sau de instalații.

(2.76) Ancore de plastic pentru utilizare în beton și zidării: pentru utilizare în sisteme, cum ar fi sisteme de fațadă, la fixarea sau sprijinirea elementelor care contribuie la stabilitatea sistemelor.

(2.77) Seturi de sisteme compozite de izolare termică exterioară cu tencuială (ETICS):

- realizate din produse încadrate în clasele de reacție la foc Al(2), A2(2), B(2), C(2), D, E, (de la Al la E)(3) sau F pentru aplicare pe pereți exteriori nesupuși reglementărilor privind securitatea la incendiu;

- realizate din produse încadrate în clasele Al(4), A2(4), B(4) sau C(4) pentru aplicare pe pereți exteriori supuși reglementărilor privind securitatea la incendiu.

(2.78) Sisteme de membrane hidroizolante pentru acoperiș fixate mecanic, incluzând sistemul de fixare în câmp, la capete și pe laturi, și uneori izolația termică, limitate la sisteme de etanșare la apă bazate pe foi flexibile: pentru hidroizolarea acoperișului.

(2.79) Seturi de compartimentări interioare, realizate din materiale încadrate în euroclasele Al(4), A2(4), B(4) sau C(4): destinate unor utilizări supuse cerințelor privind reacția la foc.

(2.80) Seturi/sisteme de cofraje pierdute neportante, pentru turnare beton simplu și, dacă e cazul, cu armătură, bazate pe blocuri realizate dintr-un material izolant (sau dintr-o combinație între un material izolant și alte materiale) sau panouri realizate dintr-un material izolant (sau dintr-o combinație între un material izolant și alte materiale), constând din pereți de cofraj legați prin antretoaze, în ambele situații materialele fiind încadrate în oricare din euroclasele privind reacția la foc:

- pentru construirea în clădiri a pereților exteriori și interiori supuși reglementărilor la incendiu;

- pentru construirea în clădiri a pereților exteriori și interiori nesupuși reglementărilor la incendiu.

(2.81) Seturi de post-tensionare pentru structuri precomprimate.

(2.82) Seturi de hidroizolații de acoperiș aplicate lichid: pentru utilizările supuse reglementărilor privind reacția la foc pentru produse realizate din materiale încadrate în clasele Al(4), A2(4), B(4) sau C(4).

(2.83) Seturi de acoperiș translucide autoportante (cu excepția celor pe bază de sticlă): pentru utilizările supuse reglementărilor privind reacția la foc pentru produse realizate din materiale încadrate în clasele Al(4), A2(4), B(4) sau C(4).

(2.84) Seturi de scări prefabricate - scara completă, introdusă pe piață ca un set cuprinzând treptele și alte elemente prefabricate (cu excepția scărilor de beton monolitic, a celor de oțel și a scărilor prefabricate prin metode tradiționale din lemn masiv pentru utilizare în interiorul locuințelor individuale): pentru utilizare în locuințe și alte clădiri.

(2.85) Grinzi și stâlpi din compozite ușoare pe bază de lemn (incluzând grinzi T, respectiv combinații grindă/placă): pentru utilizare în clădiri.

(2.86) Produse pentru oprirea focului(*), produse pentru etanșare contra focului(*) și produse pentru protecție la foc(**): pentru compartimentări antifoc și/sau pentru protecție la foc sau pentru performanță la foc.

(*) Cu excepția produselor din ipsos (de exemplu, plăci, blocuri, mortare), a produselor din vată minerală, a blocurilor și componentelor prefabricate din AAC și LAC, a mortarului de zidărie, a mortarului de finisaj/tencuială, a produselor din silicat de calciu și a produselor din sticlă celulară.

(**) Se exclud, de asemenea, panourile pentru protecția la foc a pereților și plafoanelor și seturile de plafoane suspendate, menționate la poz. 2.58 și 2.59.

(2.87) Seturi de clădiri prefabricate cu cadre și bârne de lemn masiv: pentru construcția de clădiri.

Regulamentul acoperă seturi confecționate industrial, comercializate drept clădire, compuse din componente proiectate în prealabil și prefabricate ca producție de serie, care îndeplinesc anumite cerințe minimale definite. Cerințele minimale se referă la următoarele: elementele structurale ale clădirii, componentele principale ale anvelopei externe, incluzând toată izolația termică necesară, și căptușeala interioară, în măsura în care sunt necesare pentru satisfacerea cerințelor esențiale aplicabile clădirii. Seturile parțiale, care nu corespund cerințelor minimale menționate, se exclud. Diferitele componente ale setului pot fi realizate în fabrici diferite, dar

prevederile prezentului regulament se aplică numai la setul final pregătit pentru livrare, și nu pe fiecare din componente.

(2.88) Seturi de izolare contra vibrațiilor și zgomotelor de impact pentru pardoseli flotante (ref. EOTA 05.03/03): pentru utilizările supuse reglementărilor privind reacția la foc pentru produse realizate din materiale încadrate în clasele A1_FL(4), A2_FL(4), B_FL(4) sau C_FL(4).

(2.89) Seturi de izolare contra vibrațiilor și zgomotelor pentru pereți (ref. EOTA 06.01/09): pentru utilizările supuse reglementărilor privind reacția la foc pentru produse realizate din materiale încadrate în clasele A1(4), A2(4), B(4) sau C(4).

(2.90) Șine în U pentru inserții de fixare în beton (ref. EOTA 06.01/01).

(2.91) Set de ancorare chimică (ref. EOTA 06.01/11).

(2.92) Set de ancorare din beton epoxi/poliester armat cu fibre de sticlă/mortar epoxi (ref. EOTA 06.03/03).

(2.93) Panouri portante prefabricate cu schelet de lemn: pentru utilizare în aplicații care contribuie la capacitatea portantă a structurii și/sau a celor supuse reglementărilor privind reacția la foc pentru produse realizate din materiale încadrate în clasele A1(4), A2(4), B(4), C(4), A1_FL(4), A2_FL(4), B_FL(4) sau C_FL(4).

(2.94) Panouri compozite ușoare autoportante: pentru utilizare în clădiri, în aplicații supuse reglementărilor privind reacția la foc pentru produse realizate din materiale încadrate în clasele A1(4), A2(4), B(4), C(4).

(2.95) Sistem de acoperire la interior din plăci de ipsos armat cu fibre (ref. EOTA 05.04/01): pentru utilizări nestructurale supuse reglementărilor privind reacția la foc pentru produse realizate din materiale încadrate în clasele A1(4), A2(4), B(4), C(4).

(2.96) Racorduri și mufe pentru bare de armare standard (ref. EOTA 03.01/02).

(2.97) Plăci de rigidizare ondulate din oțel (ref. EOTA 05.02/02): destinate pentru sisteme de planșeu structural mixt.

(2.98) Lambă specială (ref. EOTA 01.03/09): dispozitiv special de asamblare pentru stâlpi portanți prefabricați din beton.

(2.99) Sabot (ref. EOTA 01.03/09): dispozitiv de ancorare pentru stâlpi portanți prefabricați din beton.

(2.100) Rosturi de dilatare pentru poduri rutiere: pentru utilizare la poduri rutiere pentru a asigura continuitatea suprafeței de trafic și continuitatea capacității portante de trafic și pentru a prelua mișcarea podurilor.

(2.101) Seturi de țevi și sisteme de depozitare, țevi, rezervoare, supape, robinete, pompe, apometre, dispozitive de protecție și siguranță, fittinguri, adezivi, îmbinări, închideri de rost, garnituri, membrane, rășini, acoperiri, inclusiv căptușeli, lubrifianti și uleiuri, în contact cu apa destinată consumului uman.

(2.102) Panouri tip "veture": pentru utilizare la clădiri supuse reglementărilor privind reacția la foc, pentru produse realizate din materiale încadrate în clasele A1(4), A2(4), B(4), C(4).

(2.103) Seturi de căptușeli pentru pereți exteriori: pentru pereți exteriori sau finisaje exterioare la pereți.

(2.104) Seturi de hidroizolații aplicate lichid la platforme de pod: numai pentru utilizare la platforme de pod.

(2.105) Bolțuri pentru îmbinări structurale: pentru utilizare la clădiri, pentru a permite mișcări între elementele îmbinate (între plăci sau între plăci și pereți).

(2.106) Seturi de îmbrăcăminți etanșe la apă pentru pardoseli și pereți în camere umede: pentru utilizare la clădiri (cu excepția celor pentru bazine de înot și procese industriale).

(2.107) Panou vitrat rezemat vertical într-un singur punct (ref. EOTA 04.04/25): pentru utilizare la fațade ventilate din pereți cortină sau pentru închideri vitrate verticale.

(2.108) Dispozitiv de fixare într-un punct (ref. EOTA 06.02/03): pentru utilizare la fixarea cu bolțuri a căptușelilor suspendate.

(2.109) Sistem de vopsire pentru eliminarea încărcării electrostatice la instalații utilizate pentru umplerea rezervoarelor și pentru manipularea lichidelor periculoase pentru apă (ref. EOTA 06.05/13): pentru utilizare la

etanșarea bazinelor și camerelor de colectare, precum și a suprafețelor de beton armat, în situațiile în care se manipulează unele lichide periculoase pentru apă.

(2.110) Sistem de vopsire pentru instalații de depozitare, alimentare și manipulare a unor lichide periculoase pentru apă (ref. EOTA 06.05/14): pentru utilizare la etanșarea bazinelor și camerelor de colectare, precum și a suprafețelor de beton armat, în situațiile în care se manipulează unele lichide periculoase pentru apă.

(2.111) Paste și profile pentru etanșarea rosturilor (ref. EOTA 06.05/11 și 06.05/12): pentru utilizare la etanșarea construcțiilor sau a elementelor de construcții folosite pentru păstrarea, alimentarea și manipularea substanțelor periculoase pentru apă.

(2.112) Seturi de clădiri cu structură metalică: pentru construcția de clădiri

Regulamentul acoperă seturi confecționate industrial, comercializate drept clădire, compuse din componente proiectate în prealabil și prefabricate ca producție de serie, care îndeplinesc anumite cerințe minimale definite. Seturile parțiale, care nu corespund cerințelor minimale menționate, se exclud. Cerințele minimale se referă la următoarele: elementele structurale ale clădirii, conexiunile clădirii cu substructura și specificarea componentelor principale ale anvelopei externe, incluzând izolația termică, îmbrăcămintea, învelitoarea de acoperiș, căptușeala interioară, ferestrele și ușile exterioare, în măsura în care sunt necesare pentru satisfacerea cerințelor esențiale aplicabile clădirii. Diferitele componente ale setului pot fi realizate în fabrici diferite, dar prevederile prezentului regulament se aplică numai la setul final pregătit pentru livrare, și nu pe fiecare din componente.

(2.113) Seturi de clădiri cu structură de beton: pentru construcția de clădiri

Regulamentul acoperă seturi confecționate industrial, comercializate drept clădire, compuse din componente proiectate în prealabil și prefabricate ca producție de serie, care îndeplinesc anumite cerințe minimale definite. Seturile parțiale, care nu corespund cerințelor minimale menționate, se exclud. Cerințele minimale se referă la următoarele: elementele structurale ale clădirii, conexiunile clădirii cu substructura și specificarea componentelor principale ale anvelopei externe, incluzând izolația termică, îmbrăcămintea, învelitoarea de acoperiș, căptușeala interioară, ferestrele și ușile exterioare, în măsura în care sunt necesare pentru satisfacerea cerințelor esențiale aplicabile clădirii. Diferitele componente ale setului pot fi realizate în fabrici diferite, dar prevederile prezentului regulament se aplică numai la setul final pregătit pentru livrare, și nu pe fiecare din componente.

(2.114) Unități de clădiri prefabricate: pentru construcția de clădiri

Regulamentul acoperă unități de clădiri prefabricate apte de a fi transportate pe șantier ca atare sau într-un format volumetric și de a furniza rapid o anvelopă rezistentă la intemperii, cu posibilitatea de a fi supuse unei etanșezări finale și de a se realiza îmbinări între unități, conectarea la utilități și legarea de fundații. Diferitele componente ale produsului pot fi realizate în fabrici diferite, dar prevederile prezentului regulament se aplică numai la produsul final pregătit pentru livrare, și nu pe fiecare din componente.

(2.115) Seturi de camere frigorifice de depozitare: pentru construcția de clădiri

Regulamentul acoperă seturi de camere frigorifice de depozitare prefabricate pentru montare în interiorul unei clădiri existente sau, cel puțin, într-un spațiu protejat față de expunerea la climatul exterior, respectiv seturile de camere frigorifice de depozitare nu sunt expuse la climat exterior. Seturile asamblate nu contribuie la capacitatea portantă a construcției, dar poate fi prevăzut un sistem de sprijin portant, pentru a susține întregul set asamblat sau părți din acesta. Echipamentele tehnice (de exemplu sistemele de răcire) sunt excluse. Diferitele componente ale setului pot fi realizate în fabrici diferite, dar prevederile prezentului regulament se aplică numai la setul final pregătit pentru livrare, și nu pe fiecare din componente.

(2.116) Seturi de mijloace de protecție contra căderilor de stânci: pentru lucrări de inginerie civilă

Regulamentul acoperă seturile de mijloace de protecție contra căderilor de stânci care constau din una sau mai multe plase sau rețele sau altceva similar, sprijinite printr-o structură metalică sau de lemn (de exemplu stâlpi metalici) și, eventual, cabluri. Diferitele componente ale setului pot fi realizate în fabrici diferite, dar prevederile prezentului regulament se aplică numai la setul final pregătit pentru livrare, și nu pe fiecare din componente.

(2.117) Seturi de clădiri pentru depozite frigorifice și seturi de anvelope de clădiri pentru depozite frigorifice: pentru lucrări de construcții.

ANEXA 3
la regulament

NOTĂ:

În cazul produselor care au mai mult de una din utilizările preconizate specificate pentru următoarele familii de produse, sarcinile organismelor notificate, care derivă din sistemele de atestare a conformității relevante, sunt cumulative.

Tabelul 3.1.1 Familia de produse: CIMENTURI, VARURI DE ZIDĂRIE ȘI ALȚI LIANȚI HIDRAULICI (1/1)

Pentru produsul(ele) și utilizările preconizate indicate mai jos, următoarele sisteme de atestare a conformității sunt specificate în standardele naționale care adoptă standardele europene armonizate relevante, elaborate de organisme europene de standardizare CEN/CENELEC:

| Produs(e) | Utilizare(ări) preconizată(e) | Nivel(uri) sau clasă(e) | Sistem(e) de atestare a conformității |
|---|--|-------------------------|---------------------------------------|
| Cimenturi obișnuite, incluzând: - Ciment Portland - Cimenturi Portland compozite: - ciment Portland de zgură - ciment Portland cu praf de silice - ciment Portland cu puzzolană naturală - ciment Portland cu cenușă zburătoare - ciment Portland cu șist argilos calcinat - ciment Portland cu adaos de calcar - ciment Portland compozit - Cimenturi de furnal - Cimenturi puzzolanice - Cimenturi compozite | Prepararea betonului, mortarului, pastei de ciment și a altor amestecuri pentru construcții și pentru fabricarea produselor pentru construcții | - | 1+ |
| Cimenturi speciale incluzând: - cimenturi cu căldură de hidratare limitată - ciment rezistent la agresivitatea apelor cu conținut de sulfați - ciment alb - ciment rezistent la | | - | 1+ |

| | | | |
|---|--|---|----|
| apa de mare - ciment slab alcalin | | | |
| Cimenturi calciu-aluminoase | | - | 1+ |
| Cimenturi de zidărie | | - | 1+ |
| Varuri pentru construcții, incluzând: - varuri calcice - varuri dolomitice - varuri hidraulice | | - | 2 |
| Lianți rutieri hidraulici | Prepararea betonului, mortarului, pastei de ciment și a altor amestecuri pentru stabilizarea bazei drumurilor | - | 2+ |

Tabel 3.2.1 Familia de produse: OȚEL-BETON ȘI OȚEL PENTRU PRECOMPRIMARE PENTRU BETOANE (1/3)

Pentru produsul(ele) și utilizările preconizate indicate mai jos, următoarele sisteme de atestare a conformității sunt specificate în standardele naționale care adoptă standardele europene armonizate relevante, elaborate de organismele europene de standardizare CEN/CENELEC:

| Produs(e) | Utilizare(ări) preconizată(e) | Nivel(uri) sau clasă(e) | Sistem(e) de atestare a conformității |
|--|-----------------------------------|----------------------------|---|
| Produse de oțel-beton: - bare - tije, frete - plase sudate - spalier - platbande ștanțate | Utilizate la armarea betonului | | 1+ |

Tabel 3.2.2 Familia de produse: OȚEL-BETON ȘI OȚEL PENTRU PRECOMPRIMARE PENTRU BETOANE (2/3)

Pentru produsul(ele) și utilizările preconizate indicate mai jos, următoarele sisteme de atestare a conformității sunt specificate în standardele naționale care adoptă standardele europene armonizate relevante, elaborate de organismele europene de standardizare CEN/CENELEC:

| Produs(e) | Utilizare(ări) preconizată(e) | Nivel(uri) sau clasă(e) | Sistem(e) de atestare a conformității |
|---|---|----------------------------|---|
| Produse de oțel pentru precomprimare: - sârme (sârme trase la rece detensionate, sârme netede, sârme profilate) - toroane (toroane multi-fir, toroane multi-fir compactate, | Utilizate pentru precomprimarea betonului | | 1+ |

| | | | |
|---|--|--|--|
| toron amprentat și cu aderență mare | | | |
| - bare (bare laminate și prelucrate la cald, bare filetate, bare cu nervuri sau plane sau netede) | | | |
| - cabluri de precomprimare | | | |

Tabel 3.2.3 Familia de produse: OȚEL-BETON ȘI OȚEL PENTRU PRECOMPRIMARE PENTRU BETOANE (3/3)

Pentru produsul(ele) și utilizările preconizate indicate mai jos, următoarele sisteme de atestare a conformității sunt specificate în standardele naționale care adoptă standardele europene armonizate relevante, elaborate de organismele europene de standardizare CEN/CENELEC:

| Produs(e) | Utilizare(ări) preconizată(e) | Nivel(uri) sau clasă(e) | Sistem(e) de atestare a conformității |
|------------------|--|-------------------------|---------------------------------------|
| Teci și manșoane | Pentru protecția sau ghidarea produselor din oțel pentru precomprimare | | 4 |

Tabel 3.3.1 Familia de produse: ÎMBINĂRI STRUCTURALE (1/1)

Pentru produsul(ele) și utilizările preconizate indicate mai jos, următoarele sisteme de atestare a conformității sunt specificate în standardele naționale care adoptă standardele europene armonizate relevante, elaborate de organismele europene de standardizare CEN/CENELEC:

| Produs(e) | Utilizare(ări) preconizată(e) | Nivel(uri) sau clasă(e) | Sistem(e) de atestare a conformității |
|----------------------|--|-------------------------|---------------------------------------|
| Îmbinări structurale | În clădiri și lucrări de inginerie civilă unde cerințele asupra îmbinărilor individuale sunt critice(9) | | 1 |
| | În clădiri și lucrări de inginerie civilă unde cerințele asupra îmbinărilor individuale nu sunt critice(1) | | 3 |

Tabel 3.4.1 Familia de produse: PRODUSE DIN LEMN PENTRU STRUCTURI ȘI ACCESORII (1/3)

Pentru produsul(ele) și utilizările preconizate indicate mai jos, următoarele sisteme de atestare a conformității sunt specificate în standardele naționale care adoptă standardele europene armonizate relevante, elaborate de organismele europene de standardizare CEN/CENELEC:

| Produs(e) | Utilizare(ări) preconizată(e) | Nivel(uri) sau clasă(e) pentru reacția la foc | Sistem(e) de atestare a conformității |
|-----------|-------------------------------|---|---------------------------------------|
| | | | |

| | | | |
|---|---|---|-------------|
| Produsele menționate mai jos pot fi tratate împotriva focului și/sau a atacului biologic sau pot fi netratate. | | | |
| Produse din lemn masiv pentru structuri: - Elemente: elemente de pod, elemente de soclu, traverse, elemente de planșeu, elemente de perete, elemente de acoperiș, cum ar fi grinzi, arce, bârne, căpriori, coloane, stâlpi, piloți - Seturi: socluri, planșee, pereți, acoperișuri, cadre | Poduri, linii de cale ferată și clădiri | A1(4), A2(4), B(4), C(4) A1(2), A2(2), B(2), C(2), D, E (de la A1 la E)(3), F | 1 2+ |
| Stâlpi din lemn | Linii suspendate | | 2+ |

Tabel 3.4.2 Familia de produse: PRODUSE DIN LEMN PENTRU STRUCTURI ȘI ACCESORII (2/3)

Pentru produsul(ele) și utilizările preconizate indicate mai jos, următoarele sisteme de atestare a conformității sunt specificate în standardele naționale care adoptă standardele europene armonizate relevante, elaborate de organismele europene de standardizare CEN/CENELEC:

| Produs(e) | Utilizare(ări) preconizată(e) | Nivel(uri) sau clasă(e) pentru reacția la foc | Sistem(e) de atestare a conformității |
|---|-------------------------------|---|---------------------------------------|
| Produsele menționate mai jos pot fi tratate împotriva focului și/sau a atacului biologic sau pot fi netratate. | | | |
| Produse lamelate încleiate pentru structuri și alte produse din lemn încleiat: Elemente: elemente de pod, elemente de soclu, elemente de planșeu, elemente de perete, elemente de acoperiș, cum ar fi grinzi, arce, bârne, căpriori, coloane, stâlpi, piloți - Seturi: socluri, planșee, pereți, acoperișuri, cadre | Poduri și clădiri | | 1 |

Tabel 3.4.3 Familia de produse: PRODUSE DIN LEMN PENTRU STRUCTURI ȘI ACCESORII (3/3)

Pentru produsul(ele) și utilizările preconizate indicate mai jos, următoarele sisteme de atestare a conformității sunt specificate în standardele naționale care adoptă standardele europene armonizate relevante, elaborate de organisme europene de standardizare CEN/CENELEC:

| Produs(e) | Utilizare(ări) preconizată(e) | Nivel(uri) sau clasă(e) pentru reacția la foc | Sistem(e) de atestare a conformității |
|---|-----------------------------------|---|---------------------------------------|
| Produsele menționate mai jos pot fi tratate împotriva focului și/sau a atacului biologic sau pot fi netratate. | | | |
| Piese de fixare pentru produse din lemn pentru structuri: Piese de legătură pentru cherestea, conectori cu inel despicat, ghermele cilindrice din oțel și lemn, șuruburi din lemn, bolțuri filetate, cuie din lemn | Produse din lemn pentru structuri | | 3 |

Tabel 3.5.1 Familia de produse: MIJLOACE FIXE PENTRU ALARMĂ/DETECTARE A INCENDIULUI, PENTRU STINGEREA INCENDIULUI, PENTRU CONTROLUL FOCULUI ȘI FUMULUI ȘI PENTRU PREVENIREA EXPLOZIILOR (1/1)

Pentru produsul(ele) și utilizările preconizate indicate mai jos, următoarele sisteme de atestare a conformității sunt specificate în standardele naționale care adoptă standardele europene armonizate relevante, elaborate de organisme europene de standardizare CEN/CENELEC:

| Produs(e) | Utilizare(ări) preconizată(e) | Nivel(uri) sau clasă(e) (Rezistența la foc)(12) | Sistem(e) de atestare a conformității |
|--|-------------------------------|---|---------------------------------------|
| Seturi pentru instalare | Securitate la incendiu | | 1 |
| Detectarea incendiului/alarmare la incendiu | | | |
| Seturi de sisteme combinate de detectare a incendiului și alarmare la incendiu | | | |
| Seturi de sisteme de detectare a incendiului | | | |
| Seturi de sisteme de alarmare la incendiu | | | |
| Seturi de sisteme de | | | |

comunicații de
alertare în caz de
incendiu

Prevenirea și
stingerea incendiului
Seturi de sisteme de
hidranți interiori
Seturi de sisteme de
hidranți exteriori cu
coloană uscată și
umedă
Seturi de sisteme cu
sprinklere și apă
pulverizată
Seturi de sisteme de
stingere cu spumă
Seturi de sisteme de
stingere cu pulbere
uscată
Seturi de sisteme de
stingere cu gaz
(inclusiv cu CO2)

Protecție la explozii
Seturi de sisteme de
protecție la explozii

Instalații pentru
controlul focului
Seturi de sisteme de
evacuare a fumului și
gazelor fierbinți
(desfumare)
Seturi de sisteme cu
presiune diferențială
Autodetecitoare/
semnalizatoare de fum

Componente

Detectarea
incendiului/alarmarea
la incendiu
Detecitoare de fum, de
căldură și de flacără
Dispozitive de control
și indicatoare
Dispozitive de
transmitere a alarmei
la distanță
Izolatori pentru
scurtcircuit
Dispozitive de alarmă
Surse de energie
Dispozitive de
pornire/oprire
Butoane manuale de
semnalizare

Prevenirea și
stingerea incendiului
Hidranți de incendiu
Indicatoare/

Securitate la incendiu

1

| | | | |
|--|--|--|--|
| comutatoare pentru debitul de apă | | | |
| Indicatoare/comutatoare pentru presiune | | | |
| Ventile de coborâre | | | |
| Tubulatura de admisie | | | |
| Pompe și seturi de pompare pentru combaterea focului | | | |
| Ștuțuri/sprinklere/drencere | | | |
| Seturi de supape de alarmă în circuit umed | | | |
| Seturi de supape de alarmă uscate | | | |
| Seturi de supape de alarmă inundate | | | |
| Dispozitive de control multiple | | | |
| Seturi de supape pentru containere sub presiune ridicată și dispozitivele lor de acționare | | | |
| Supape de distribuție și dispozitivele lor de acționare | | | |
| Dispozitive neelectrice de dezactivare | | | |
| Racorduri flexibile | | | |
| Manometre și presostate | | | |
| Dispozitive mecanice de măsurare | | | |
| Supape de închidere și supape de control | | | |
| Prevenirea exploziilor | | | |
| Detectoare | | | |
| Depresurizatoare, senzori la explozie | | | |
| Produse pentru diminuarea exploziilor | | | |
| Controlul focului | | | |
| Perdele de fum | | | |
| Umidificatori | | | |
| Canale | | | |
| Ventilatoare electrice | | | |
| Ventilatoare naturale | | | |
| Panouri de control | | | |
| Panouri de control pentru urgențe | | | |
| Surse de energie | | | |

Tabel 3.6.1 Familia de produse: DISPOZITIVE FIXE ȘI ALTE PRODUSE PENTRU CIRCULAȚIE (1/2)

Pentru produsul(ele) și utilizările preconizate indicate mai jos, următoarele sisteme de atestare a conformității sunt specificate în standardele

naționale care adoptă standardele europene armonizate relevante, elaborate de organisme europene de standardizare CEN/CENELEC:

| Produs(e) | Utilizare(ări) preconizată(e) | Nivel(uri) sau clasă(e) | Sistem(e) de atestare a conformității |
|--|-------------------------------|-------------------------|---------------------------------------|
| <p>Produse pentru marcajul drumurilor:</p> <ul style="list-style-type: none"> - materiale granulate (perle de sticlă, agregate antiderapante și combinații între acestea, - benzi de marcaj permanente și marcaje preformate, - vopsele de trafic, termoplaste aplicate la cald, plastice aplicate la rece (cu sau fără agregate antiderapante) incluzând perle de sticlă preamestecate, - vopsele de trafic, termoplaste aplicate la cald, plastice aplicate la rece (prevăzute pentru a fi folosite la marcajul drumurilor) introduse pe piață cu indicații asupra tipurilor și proporțiilor de perle de sticlă și/sau de agregate antiderapante, - stâlpi rutieri retro-reflectorizanți <p>Indicatoare rutiere și dispozitive de control al traficului instalate permanent pentru utilizări în traficul vehiculelor și al pietonilor:</p> <ul style="list-style-type: none"> - indicatoare de trafic permanente, - borne de trafic, - stâlpi marcatori, - semafoare și lămpi avertizoare fixe, - dispozitive și repere de avertizare permanente, - indicatoare de trafic cu semnalizare variabilă <p>Stâlpi de iluminare a drumurilor.</p> | <p>În zone de circulație</p> | | <p>1</p> |

| | | | |
|---|--|--|--|
| Sisteme de restricționare pentru vehicule: - protecții contra prăbușirilor, - bariere de trecere, - cabluri, - parapeteți | | | |
| Sisteme de restricționare pentru pietoni incluzând parapeteți pentru poduri pietonale | | | |

Tabel 3.6.2 Familia de produse: DISPOZITIVE FIXE ȘI ALTE PRODUSE PENTRU CIRCULAȚIE (2/2)

Pentru produsul(ele) și utilizările preconizate indicate mai jos, următoarele sisteme de atestare a conformității sunt specificate în standardele naționale care adoptă standardele europene armonizate relevante, elaborate de organismele europene de standardizare CEN/CENELEC:

| Produs(e) | Utilizare(ări) preconizată(e) | Nivel(uri) sau clasă(e) | Sistem(e) de atestare a conformității |
|---|-------------------------------|-------------------------|---------------------------------------|
| Dispozitive de reducere a zgomotului circulației rutiere și bariere de trafic rutier Ecrane de protecție împotriva luminii orbitoare | În zone de circulație | - | 3 |

Tabel 3.7.1 Familia de produse: PRODUSE DIN IPSOS (1/4)

Pentru produsul(ele) și utilizările preconizate indicate mai jos, următoarele sisteme de atestare a conformității sunt specificate în standardele naționale care adoptă standardele europene armonizate relevante, elaborate de organismele europene de standardizare CEN/CENELEC:

| Produs(e) | Utilizare(ări) preconizată(e) | Nivel(uri) sau clasă(e) (Reacția la foc a materialelor încorporate)(11) | Sistem(e) de atestare a conformității |
|--|---|--|---------------------------------------|
| Plăci din ipsos și elemente de plafon cu grosime mică, plăci din ipsos armat cu fibre, mulaje din ipsos armat cu fibre și panouri compozite (stratificate) în care materialul încorporat este plasat pe o suprafață susceptibilă de a fi expusă la foc, incluzând și produsele | În pereți, compartimentări sau plafoane (sau acoperirea acestora), supuse cerințelor privind reacția la foc | A1(4), A2(4), B(4), C(4) | 1 |
| | | A1(2), A2(2), B(2), C(2), D, E | 3 |
| | | (de la A1 la E)(3), F | 4 |

| | | | |
|---------------------|--|--|--|
| auxiliare relevante | | | |
|---------------------|--|--|--|

Tabel 3.7.2 Familia de produse: PRODUSE DIN IPSOS (2/4)

Pentru produsul(ele) și utilizările preconizate indicate mai jos, următoarele sisteme de atestare a conformității sunt specificate în standardele naționale care adoptă standardele europene armonizate relevante, elaborate de organismele europene de standardizare CEN/CENELEC:

| Produs(e) | Utilizare(ări) preconizată(e) | Nivel(uri) sau clasă(e) (Rezistența la foc(12)) | Sistem(e) de atestare a conformității |
|---|---|--|---------------------------------------|
| Plăci din ipsos, blocuri, elemente de plafon, mortare de ipsos și mulaje din ipsos armat cu fibre, incluzând și produsele auxiliare relevante | În pereți, compartimentări sau plafoane, după caz, prevăzute pentru utilizare ca protecție la foc a elementelor structurale și/sau compartimentarea la foc în clădiri | oricare | 3 |

Tabel 3.7.3 Familia de produse: PRODUSE DIN IPSOS (3/4)

Pentru produsul(ele) și utilizările preconizate indicate mai jos, următoarele sisteme de atestare a conformității sunt specificate în standardele naționale care adoptă standardele europene armonizate relevante, elaborate de organismele europene de standardizare CEN/CENELEC:

| Produs(e) | Utilizare(ări) preconizată(e) | Nivel(uri) sau clasă(e) | Sistem(e) de atestare a conformității |
|---|---|-------------------------|---------------------------------------|
| Plăci din ipsos, inclusiv produse auxiliare relevante | Pentru ridigizarea pereților cu cadre de lemn, portanți la acțiunea vântului sau a structurilor din lemn la acoperișuri | - | 3 |

Tabel 3.7.4 Familia de produse: PRODUSE DIN IPSOS (4/4)

Pentru produsul(ele) și utilizările preconizate indicate mai jos, următoarele sisteme de atestare a conformității sunt specificate în standardele naționale care adoptă standardele europene armonizate relevante, elaborate de organismele europene de standardizare CEN/CENELEC:

| Produs(e) | Utilizare(ări) preconizată(e) | Nivel(uri) sau clasă(e) | Sistem(e) de atestare a conformității |
|--|--|-------------------------|---------------------------------------|
| Plăci din ipsos, blocuri, elemente de plafon și mortare de ipsos, mulaje de ipsos armat cu fibre, inclusiv produse auxiliare relevante | În pereți, compartimentări sau plafoane, după caz, pentru situații și utilizări care nu au fost menționate în tabelele 3.7.1 - 3.7.3 | - | 4 |

Tabel 3.8.1 Familia de produse: OBIECTE SANITARE (1/1)

Pentru produsul(ele) și utilizările preconizate indicate mai jos, următoarele sisteme de atestare a conformității sunt specificate în standardele naționale care adoptă standardele europene armonizate relevante, elaborate de organisme europene de standardizare CEN/CENELEC:

| Produs(e) | Utilizare(ări) preconizată(e) | Nivel(uri) sau clasă(e) (Reacția la foc)(11) | Sistem(e) de atestare a conformității |
|---|---|---|---------------------------------------|
| Chiuvete de bucătărie | La pregătirea mâncării, spălarea veselei și evacuarea apei reziduale menajere | - | 4 |
| Lavoare și lavoare colective; căzi de baie și cuve de duș; bideuri; pișoare; vase sau rezervoare WC; closete de pământ, chimice și cu compost; toalete cu macerare; toalete turcești; rezervoare cu jet; băi cu turbulență; ecrane și cabine pentru duș și cadă și module preformate de toaletă | Igiena personală | - | 4 |
| Toalete publice modulare și grupuri prefabricate de toaletă | Igiena personală | A1(4), A2(4), B(4), C(4) A1(2), A2(2), B(2), C(2), D, E (de la A1 la E)(3), F | 1 3 4 |

Tabel 3.9.1 Familia de produse: PEREȚI CORTINĂ (1/1)

Pentru produsul(ele) și utilizările preconizate indicate mai jos, următoarele sisteme de atestare a conformității sunt specificate în standardele naționale care adoptă standardele europene armonizate relevante, elaborate de organisme europene de standardizare CEN/CENELEC:

| Produs(e) | Utilizare(ări) preconizată(e) | Nivel(uri) sau clasă(e) (Reacția la foc)(11) | Sistem(e) de atestare a conformității |
|--------------------------|--|---|---------------------------------------|
| Seturi de pereți cortină | Ca pereți exteriori supuși cerințelor privind reacția la foc | A1(4), A2(4), B(4), C(4) A1(2), A2(2), B(2), C(2), D, E, (de la A1 la E)(3), F | 1 3 |
| | Ca pereți exteriori | - | 3 |

| | | | |
|--|--|--|--|
| | nesupuși cerințelor privind reacția la foc | | |
|--|--|--|--|

Tabel 3.10.1 Familia de produse: PANOURI PE BAZĂ DE LEMN (1/2)

Pentru produsul(ele) și utilizările preconizate indicate mai jos, următoarele sisteme de atestare a conformității sunt specificate în standardele naționale care adoptă standardele europene armonizate relevante, elaborate de organismele europene de standardizare CEN/CENELEC:

| Produs(e) | Utilizare(ări) preconizată(e) | Nivel(uri) sau clasă(e) pentru reacția la foc | Sistem(e) de atestare a conformității |
|---|--|---|---------------------------------------|
| Panouri pe bază de lemn nefinisate sau finisate cu placaj, furnir, vopsea | Pentru elemente structurale în aplicații interne sau externe | A1(4), A2(4), B(4), C(4) | 1 |
| | | A1(2), A2(2), B(2), C(2), D, E, (de la A1 la E)(3), F | 2+ |

Tabel 3.10.2 Familia de produse: PANOURI PE BAZĂ DE LEMN (2/2)

Pentru produsul(ele) și utilizările preconizate indicate mai jos, următoarele sisteme de atestare a conformității sunt specificate în standardele naționale care adoptă standardele europene armonizate relevante, elaborate de organismele europene de standardizare CEN/CENELEC:

| Produs(e) | Utilizare(ări) preconizată(e) | Nivel(uri) sau clasă(e) pentru reacția la foc | Sistem(e) de atestare a conformității |
|---|--|---|---------------------------------------|
| Panouri pe bază de lemn nefinisate sau finisate cu placaj, furnir, vopsea | Pentru elemente nestructurale în aplicații interne sau externe | A1(4), A2(4), B(4), C(4) | 1 |
| | | A1(2), A2(2), B(2), C(2), D, E | 3 |
| | | (de la A1 la E)(3), F | 4 |

Tabel 3.11.1 Familia de produse: PRODUSE DE BAZĂ ȘI AUXILIARE PENTRU ZIDĂRIE (1/3)

Pentru produsul(ele) și utilizările preconizate indicate mai jos, următoarele sisteme de atestare a conformității sunt specificate în standardele naționale care adoptă standardele europene armonizate relevante, elaborate de organismele europene de standardizare CEN/CENELEC:

| Produs(e) | Utilizare(ări) preconizată(e) | Nivel(uri) sau clasă(e) | Sistem(e) de atestare a conformității |
|--|--------------------------------------|-------------------------|---------------------------------------|
| Produse de zidărie categoria I(*) | În pereți, stâlpi și compartimentări | - | 2+ |
| (*) Unități cu o rezistență medie la compresiune specificată, pentru | | | |

| | | | |
|---|--|---|---|
| care probabilitatea de a nu o realiza nu e mai mare de 5%) | | | |
| Mortare de zidărie proiectate, fabricate industrial(**) | | | |
| (**) Mortare proiectate și fabricate pentru a atinge cerințe de performanță specifice. | | | |
| Produse de zidărie categoria II | În pereți, stâlpi și compartimentări | - | 4 |
| Mortare de zidărie prescrise, fabricate industrial(***) | | | |
| (***) Mortare fabricate conform unor proporții specifice ale componentelor, care sunt presupuse că ating cerințele de performanță asociate. | | | |
| Mortare de tencuială/finisaj, fabricate industrial | La finisaje de pereți, stâlpi, compartimentări și plafoane | | |

Tabel 3.11.2 Familia de produse: PRODUSE DE BAZĂ ȘI AUXILIARE PENTRU ZIDĂRIE (2/3)

Pentru produsul(ele) și utilizările preconizate indicate mai jos, următoarele sisteme de atestare a conformității sunt specificate în standardele naționale care adoptă standardele europene armonizate relevante, elaborate de organismele europene de standardizare CEN/CENELEC:

| Produs(e) | Utilizare(ări) preconizată(e) | Nivel(uri) sau clasă(e) | Sistem(e) de atestare a conformității |
|--|-------------------------------|-------------------------|---------------------------------------|
| Etrieri, benzi de întindere, cârlige pentru bârne, console, corniere suport, armătură pentru patul de rost și buiandrugi | La pereți și compartimentări | - | 3 |

Tabel 3.11.3 Familia de produse: PRODUSE DE BAZĂ ȘI AUXILIARE PENTRU ZIDĂRIE (3/3)

Pentru produsul(ele) și utilizările preconizate indicate mai jos, următoarele sisteme de atestare a conformității sunt specificate în standardele naționale care adoptă standardele europene armonizate relevante, elaborate de organismele europene de standardizare CEN/CENELEC:

| Produs(e) | Utilizare(ări) preconizată(e) | Nivel(uri) sau clasă(e) | Sistem(e) de atestare a |
|-----------|-------------------------------|-------------------------|-------------------------|
|-----------|-------------------------------|-------------------------|-------------------------|

| | | (Reacția la foc)(11) | conformității |
|---|--|--------------------------------|---------------|
| Produse de zidărie care încorporează materiale termoizolante plasate pe o față susceptibilă de a fi expusă la foc | La pereți și compartimentări supuse reglementărilor privind reacția la foc | A1(4), A2(4), B(4), C(4) | 1 |
| | | A1(2), A2(2), B(2), C(2), D, E | 3 |
| | | (de la A1 la E)(3), F | 4 |

Tabel 3.12.1 Familia de produse: PARDOSELI (1/2)

Pentru produsul(ele) și utilizările preconizate indicate mai jos, următoarele sisteme de atestare a conformității sunt specificate în standardele naționale care adoptă standardele europene armonizate relevante, elaborate de organismele europene de standardizare CEN/CENELEC:

| Produs(e) | Utilizare(ări) preconizată(e) | Nivel(uri) sau clasă(e) | Sistem(e) de atestare a conformității |
|---|---|-------------------------|---------------------------------------|
| Produse pentru pardoseli rigide pentru utilizări la exterior | Pentru utilizări la exterior și finisarea drumurilor, pentru a acoperi zone de circulație exterioare pietonale și rutiere | | 4 |
| Unități de pavaj (cu suprafață netedă sau texturată) incluzând pavele; lespezi; borduri; blocuri; lămpi de paviment; tablîer autofinisat din tablă, dale rigide; ardezie; dale; mozaicuri; dale de piatră; dale terrazo; tablîer din metal expandat sau din plasă; grătare de pardoseală. | | | |

Tabel 3.12.2 Familia de produse: PARDOSELI (2/2)

Pentru produsul(ele) și utilizările preconizate indicate mai jos, următoarele sisteme de atestare a conformității sunt specificate în standardele naționale care adoptă standardele europene armonizate relevante, elaborate de organismele europene de standardizare CEN/CENELEC:

| Produs(e) | Utilizare(ări) preconizată(e) | Nivel(uri) sau clasă(e) pentru reacția la foc | Sistem(e) de atestare a conformității |
|------------------------------------|---|---|---------------------------------------|
| Produse pentru pardoseli rigide | Pentru utilizări la interior, inclusiv în incinte închise pentru transportul public | A1_FL(4), A2_FL(4), B_FL(4), C_FL(4) | 1 |
| (A) Componente: | | A1_FL(2), A2_FL(2), B_FL(2), C_FL(2), | 3 |
| Unități de pavaj, dale, mozaicuri, | | | |

| | | | |
|--|-------------------------------------|---|-------------------|
| <p>parchet, învelitori din plase sau foi, grătare de pardoseală, laminate rigide pentru pardoseală, produse pe bază de lemn</p> <p>(B) Sisteme portante introduse pe piață ca seturi:</p> <p>Planșee supraînălțate, cavități</p> | | <p>D_FL, E_FL</p> <p>(de la A1_FL la E_FL)(3), F_FL</p> | <p>4</p> |
| <p>Pardoseli elastice și textile</p> <p>Îmbrăcăminți pentru pardoseală elastice, omogene și eterogene, livrate ca dale, foi sau suluri (îmbrăcăminți de pardoseală din materiale textile, incluzând dale; foi de plastic și cauciuc (pardoseli din termorigide aminoplaste); linoleum și plută; foaie antistatică; dale de pardoseală pozate liber; laminate de pardoseală elastice)</p> | <p>Pentru utilizări la interior</p> | <p>A1_FL(4), A2_FL(4), B_FL(4), C_FL(4),</p> <p>A1_FL(2), A2_FL(2), B_FL(2), C_FL(2), D_FL, E_FL (de la A1_FL la E_FL)(3), F_FL</p> | <p>1</p> <p>3</p> |
| <p>Pardoseli elastice și textile</p> <p>Îmbrăcăminți pentru pardoseală elastice, omogene și eterogene, livrate ca dale, foi sau suluri (îmbrăcăminți de pardoseală din materiale textile, incluzând dale; foi de plastic și cauciuc (pardoseli din termorigide aminoplaste); linoleum și plută; foaie antistatică; dale de pardoseală pozate liber; laminate de pardoseală elastice)</p> | <p>Pentru utilizări la exterior</p> | <p>-</p> | <p>4</p> |
| <p>Materiale de șapă de pardoseală</p> | <p>Pentru utilizări la interior</p> | <p>A1_FL(4), A2_FL(4), B_FL(4), C_FL(4)</p> <p>A1_FL(2), A2_FL(2),</p> | <p>1</p> <p>3</p> |

| | | | |
|--|---------------------------------|-----------------------------------|---|
| | | B_FL(2), C_FL(2), D_FL, E_FL | |
| | | (de la A1_FL la E_FL)(3), F_FL | 3 |
| | Pentru utilizări la exterior | | 4 |

Tabel 3.13.1 Familia de produse: PRODUSE METALICE PENTRU STRUCTURI, INCLUSIV PRODUSE AUXILIARE (1/4)

Pentru produsul(ele) și utilizările preconizate indicate mai jos, următoarele sisteme de atestare a conformității sunt specificate în standardele naționale care adoptă standardele europene armonizate relevante, elaborate de organismele europene de standardizare CEN/CENELEC:

| Produs(e) | Utilizare(ări) preconizată(e) | Nivel(uri) sau clasă(e) | Sistem(e) de atestare a conformității |
|--|---|----------------------------|---|
| Secțiuni/profile metalice pentru structuri | | | |
| Secțiuni/profile cu diferite forme (T, L, H, U, Z, I, canale, colțare, cu goluri, tuburi) obținute prin laminare la cald, formare la rece sau prin orice alt procedeu, produse plate (placă, foaie, bandă), bare, piese turnate și piese forjate, realizate din diferite materiale metalice, neprotejate sau protejate contra coroziunii prin vopsire | Pentru utilizare în structuri metalice sau în structuri compozite din metal și beton | | 2+ |

Tabel 3.13.2 Familia de produse: PRODUSE METALICE PENTRU STRUCTURI, INCLUSIV PRODUSE AUXILIARE (2/4)

Pentru produsul(ele) și utilizările preconizate indicate mai jos, următoarele sisteme de atestare a conformității sunt specificate în standardele naționale care adoptă standardele europene armonizate relevante, elaborate de organismele europene de standardizare CEN/CENELEC:

| Produs(e) | Utilizare(ări) preconizată(e) | Nivel(uri) sau clasă(e) (Reacția la foc) | Sistem(e) de atestare a conformității |
|---|--|--|---|
| Elemente de construcție metalice pentru structuri | | | |
| Produse metalice finite, cum ar fi | Pentru utilizări în cadrele și fundațiile | | 2+ |

| | | | |
|---|--|---|----|
| socluri, grinzi, coloane, scări, piloni subterani, piloți portanți și palplanșe, secțiuni tăiate la dimensiuni după proiect pentru anumite aplicații și șine și traverse. | construcției | | |
| Aceste produse pot fi neprotejate sau protejate contra coroziunii prin vopsire, sudate sau nesudate. | | | |
| Elemente de construcție metalice pentru structuri | | | |
| Cadre metalice finite pentru plafoane suspendate (cu sarcină grea). | Pentru utilizări în cadrele construcției | A1(4), A2(4), B(4), C(4) | 1 |
| Aceste produse pot fi neprotejate sau protejate contra coroziunii prin vopsire, sudate sau nesudate. | | A1(2), A2(2), B(2), C(2), D, E (de la A1 la E)(3), F | 2+ |

Tabel 3.13.3 Familia de produse: PRODUSE METALICE PENTRU STRUCTURI, INCLUSIV PRODUSE AUXILIARE (3/4)

Pentru produsul(ele) și utilizările preconizate indicate mai jos, următoarele sisteme de atestare a conformității sunt specificate în standardele naționale care adoptă standardele europene armonizate relevante, elaborate de organismele europene de standardizare CEN/CENELEC:

| Produs(e) | Utilizare(ări) preconizată(e) | Nivel(uri) sau clasă(e) | Sistem(e) de atestare a conformității |
|---------------------|--|-------------------------|---------------------------------------|
| Materiale de sudură | Pentru utilizări în structuri metalice | | 2+ |

Tabel 3.13.4 Familia de produse: PRODUSE METALICE PENTRU STRUCTURI, INCLUSIV PRODUSE AUXILIARE (4/4)

Pentru produsul(ele) și utilizările preconizate indicate mai jos, următoarele sisteme de atestare a conformității sunt specificate în standardele naționale care adoptă standardele europene armonizate relevante, elaborate de organismele europene de standardizare CEN/CENELEC:

| Produs(e) | Utilizare(ări) preconizată(e) | Nivel(uri) sau clasă(e) | Sistem(e) de atestare a conformității |
|-------------------|-------------------------------|-------------------------|---------------------------------------|
| Piese de legătură | | | |

| | | | |
|---|--|--|----|
| Nituri metalice, bolțuri (piulițe și șaibe) și bolțuri H.R. (bolțuri cu mâner de fricțiune de mare rezistență), cuie, șuruburi, piese de fixare pentru calea ferată | Pentru utilizări în structuri metalice | | 2+ |
|---|--|--|----|

Tabel 3.14.1 Familia de produse: PIESE DE FIXARE PENTRU PRODUSE DIN LEMN PENTRU STRUCTURI (1/1)

Pentru produsul(ele) și utilizările preconizate indicate mai jos, următoarele sisteme de atestare a conformității sunt specificate în standardele naționale care adoptă standardele europene armonizate relevante, elaborate de organismele europene de standardizare CEN/CENELEC:

| Produs(e) | Utilizare(ări) preconizată(e) | Nivel(uri) sau clasă(e) | Sistem(e) de atestare a conformității |
|---|--|-------------------------|---------------------------------------|
| Plăci foarfecă, conectori placă-dințată, plăci perforate pentru cuie, plăci cu cuie | Pentru produse din lemn masiv pentru structuri | | 2+ |

Tabel 3.15.1 Familia de produse: COȘURI, BURLANE ȘI ALTE PRODUSE SPECIFICE (1/1)

Pentru produsul(ele) și utilizările preconizate indicate mai jos, următoarele sisteme de atestare a conformității sunt specificate în standardele naționale care adoptă standardele europene armonizate relevante, elaborate de organismele europene de standardizare CEN/CENELEC:

| Produs(e) | Utilizare(ări) preconizată(e) | Nivel(uri) sau clasă(e) (Reacția la foc)(11) | Sistem(e) de atestare a conformității |
|---|-------------------------------|--|---------------------------------------|
| Coșuri prefabricate (elemente cu înălțimea unui etaj), căptușeli pentru burlane (elemente sau blocuri), coșuri multi-celule (elemente sau blocuri), blocuri de horn înzidite separat, seturi de coșuri independente și de coșuri ancorate | Coșuri | oricare | 2+ |
| Terminale de hornuri | Coșuri | oricare | 4 |

Tabel 3.16.1 Familia de produse: GEOTEXTILE (1/2)

Pentru produsul(ele) și utilizările preconizate indicate mai jos, următoarele sisteme de atestare a conformității sunt specificate în standardele

naționale care adoptă standardele europene armonizate relevante, elaborate de organisme europene de standardizare CEN/CENELEC:

| Produs(e) | Utilizare(ări) preconizată(e) | Nivel(uri) sau clasă(e) (Reacție la foc) | Sistem(e) de atestare a conformității |
|---|--|--|---------------------------------------|
| Geosintetice (membrane și textile), geotextile, geocompozite, georețele, geomembrane și geoplase folosite: - ca bariere pentru fluide sau gaze, - ca strat de protecție, - pentru drenaj și/sau filtrare, - pentru armare. | La drumuri, căi ferate, fundații și pereți, sisteme de drenaj, controlul eroziunii, rezervoare și baraje, canale, tuneluri și structuri de metrou, evacuarea sau păstrarea deșeurilor lichide, pentru depozitarea deșeurilor solide sau evacuarea deșeurilor | - | 2+ |

Tabel 3.16.2 Familia de produse: GEOTEXTILE (2/2)

Pentru produsul(ele) și utilizările preconizate indicate mai jos, următoarele sisteme de atestare a conformității sunt specificate în standardele naționale care adoptă standardele europene armonizate relevante, elaborate de organisme europene de standardizare CEN/CENELEC:

| Produs(e) | Utilizare(ări) preconizată(e) | Nivel(uri) sau clasă(e) (Reacție la foc) | Sistem(e) de atestare a conformității |
|--|-------------------------------|--|---------------------------------------|
| Geosintetice (membrane și textile), geotextile, geocompozite, georețele, geomembrane și geoplase folosite: - ca strat de protecție | În toate construcțiile | - | 4 |

Tabel 3.17.1 Familia de produse: PRODUSE PENTRU INSTALAȚII DE APE UZATE ÎN INTERIORUL CLĂDIRILOR (1/2)

Pentru produsul(ele) și utilizările preconizate indicate mai jos, următoarele sisteme de atestare a conformității sunt specificate în standardele naționale care adoptă standardele europene armonizate relevante, elaborate de organisme europene de standardizare CEN/CENELEC:

| Produs(e) | Utilizare(ări) preconizată(e) | Nivel(uri) sau clasă(e) | Sistem(e) de atestare a conformității |
|---|--|-----------------------------------|---------------------------------------|
| Dispozitive de reflux: conducte de ventilație cu supapă de priză de aer | Pentru utilizare în interiorul clădirilor | | 4 |
| | Pentru orice utilizări supuse reglementărilor privind reacția la foc | A1(4), A2(4), B(4), C(4) | 1 |
| | | A1(2), A2(2), B(2), C(2), D, E | 3 |

| | | | |
|--|--|--------------|---|
| | | (de la A1 la | 4 |
| | | E)(3), F | |

Tabel 3.17.2 Familia de produse: PRODUSE PENTRU INSTALAȚII DE APE UZATE ÎN INTERIORUL CLĂDIRILOR (2/2)

Pentru produsul(ele) și utilizările preconizate indicate mai jos, următoarele sisteme de atestare a conformității sunt specificate în standardele naționale care adoptă standardele europene armonizate relevante, elaborate de organismele europene de standardizare CEN/CENELEC:

| Produs(e) | Utilizare(ări) preconizată(e) | Nivel(uri) sau clasă(e) | Sistem(e) de atestare a conformității |
|---|--|--------------------------------|---------------------------------------|
| Seturi pentru stație de pompare ape reziduale și instalații de ridicare a efluentului | Pentru utilizare în interiorul clădirilor | | 3 |
| | Pentru orice utilizări supuse reglementărilor privind reacția la foc | A1(4), A2(4), B(4), C(4) | 1 |
| | | A1(2), A2(2), B(2), C(2), D, E | 3 |
| | | (de la A1 la E)(3), F | 4 |

Tabel 3.18.1 Familia de produse: PRODUSE PENTRU INSTALAȚII DE APE UZATE ÎN EXTERIORUL CLĂDIRILOR (1/3)

Pentru produsul(ele) și utilizările preconizate indicate mai jos, următoarele sisteme de atestare a conformității sunt specificate în standardele naționale care adoptă standardele europene armonizate relevante, elaborate de organismele europene de standardizare CEN/CENELEC:

| Produs(e) | Utilizare(ări) preconizată(e) | Nivel(uri) sau clasă(e) | Sistem(e) de atestare a conformității |
|--|--|--------------------------------|---------------------------------------|
| Seturi și elemente pentru instalații de tratare a apei reziduale și echipament de tratare pe șantier | Pentru utilizare în afara clădirilor, pentru apa pluvială, ape uzate menajere și efluenți organici | | 3 |
| - Rezervoare septice | Pentru orice utilizări supuse reglementărilor privind reacția la foc | A1(4), A2(4), B(4), C(4) | 1 |
| | | A1(2), A2(2), B(2), C(2), D, E | 3 |
| | | (de la A1 la E)(3), F | 4 |

Tabel 3.18.2 Familia de produse: PRODUSE PENTRU INSTALAȚII DE APE UZATE ÎN EXTERIORUL CLĂDIRILOR (2/3)

Pentru produsul(ele) și utilizările preconizate indicate mai jos, următoarele sisteme de atestare a conformității sunt specificate în standardele naționale care adoptă standardele europene armonizate relevante, elaborate de organismele europene de standardizare CEN/CENELEC:

| Produs(e) | Utilizare(ări) preconizată(e) | Nivel(uri) sau clasă(e) | Sistem(e) de atestare a conformității |
|-------------------------------|---|--------------------------------|---------------------------------------|
| Canal de scurgere prefabricat | În afara clădirilor, pentru apa uzată din clădiri și lucrări de inginerie civilă, inclusiv drumuri: | | 3 |
| | Pentru orice utilizări supuse reglementărilor privind reacția la foc | A1(4), A2(4), B(4), C(4) | 1 |
| | | A1(2), A2(2), B(2), C(2), D, E | 3 |
| | | (de la A1 la E)(3), F | 4 |

Tabel 3.18.3 Familia de produse: PRODUSE PENTRU INSTALAȚIE DE APE UZATE ÎN EXTERIORUL CLĂDIRILOR (3/3)

Pentru produsul(ele) și utilizările preconizate indicate mai jos, următoarele sisteme de atestare a conformității sunt specificate în standardele naționale care adoptă standardele europene armonizate relevante, elaborate de organismele europene de standardizare CEN/CENELEC:

| Produs(e) | Utilizare(ări) preconizată(e) | Nivel(uri) sau clasă(e) | Sistem(e) de atestare a conformității |
|--|--|--------------------------------|---------------------------------------|
| Guri și cămine de vizitare | Pe șosele, în zone de parcare, acostamente și în afara clădirilor | | 4 |
| Trepte, scări mobile și mână curentă pentru guri și cămine de vizitare, capace de rigolă | Pentru orice utilizări supuse reglementărilor privind reacția la foc | A1(4), A2(4), B(4), C(4) | 1 |
| | | A1(2), A2(2), B(2), C(2), D, E | 3 |
| | | (de la A1 la E)(3), F | 4 |
| Separatori | Pentru apa uzată/canalizare din clădiri și lucrări de inginerie civilă, inclusiv drumuri | | 4 |
| | Pentru orice utilizări supuse reglementărilor privind reacția la foc | A1(4), A2(4), B(4), C(4) | 1 |
| | | A1(2), A2(2), B(2), C(2), D, E | 3 |
| | | (de la A1 la E)(3), F | 4 |
| Capace pentru guri de vizitare și rigole | Pentru utilizare în zone cu trafic vehicular și pietonal | | 1 |

| | | | |
|--|--|-----------------------------------|---|
| | Pentru orice utilizări supuse reglementărilor privind reacția la foc | A1(4), A2(4), B(4), C(4) | 1 |
| | | A1(2), A2(2), B(2), C(2), D, E | 3 |
| | | (de la A1 la E)(3), F | 4 |

Tabel 3.19.1 Familia de produse: PRODUSE TERMOIZOLANTE (1/2)

Pentru produsul(ele) și utilizările preconizate indicate mai jos, următoarele sisteme de atestare a conformității sunt specificate în standardele naționale care adoptă standardele europene armonizate relevante, elaborate de organismele europene de standardizare CEN/CENELEC:

| Produs(e) | Utilizare(ări) preconizată(e) | Nivel(uri) sau clasă(e) | Sistem(e) de atestare a conformității |
|---|----------------------------------|----------------------------|---|
| Produse termoizolante (produse fabricate industrial și produse cu formare in-situ) | Orice utilizare | | 3 |

Tabel 3.19.2 Familia de produse: PRODUSE TERMOIZOLANTE (2/2)

Pentru produsul(ele) și utilizările preconizate indicate mai jos, următoarele sisteme de atestare a conformității sunt specificate în standardele naționale care adoptă standardele europene armonizate relevante, elaborate de organismele europene de standardizare CEN/CENELEC:

| Produs(e) | Utilizare(ări) preconizată(e) | Nivel(uri) sau clasă(e) | Sistem(e) de atestare a conformității |
|---|--|-----------------------------------|---|
| Produse termoizolante (produse fabricate industrial și produse cu formare in-situ) | Pentru utilizări supuse reglementărilor privind reacția la foc | A1(4), A2(4), B(4), C(4), | 1 |
| | | A1(2), A2(2), B(2), C(2), D, E | 3 |
| | | (de la A1 la E)(3), F | 4 |

Tabel 3.20.1 Familia de produse: MEMBRANE (1/3)

Pentru produsul(ele) și utilizările preconizate indicate mai jos, următoarele sisteme de atestare a conformității sunt specificate în standardele naționale care adoptă standardele europene armonizate relevante, elaborate de organismele europene de standardizare CEN/CENELEC:

| Produs(e) | Utilizare(ări) preconizată(e) | Nivel(uri) sau clasă(e) | Sistem(e) de atestare a conformității |
|---|----------------------------------|----------------------------|---|
| Straturi impermeabile la umiditate Substraturi la | În clădiri | - | 3 |

| | | | |
|--|------------|---|----|
| acoperiș Straturi pentru controlul vaporilor de apă | | | |
| Foi impermeabile la umiditate Foi de acoperiș | În clădiri | - | 2+ |

Tabel 3.20.2 Familia de produse: MEMBRANE (2/3)

Pentru produsul(ele) și utilizările preconizate indicate mai jos, următoarele sisteme de atestare a conformității sunt specificate în standardele naționale care adoptă standardele europene armonizate relevante, elaborate de organismele europene de standardizare CEN/CENELEC:

| Produs(e) | Utilizare(ări) preconizată(e) | Nivel(uri) sau clasă(e) (Reacția la foc) | Sistem(e) de atestare a conformității |
|---|--|--|---|
| Foi impermeabile la umiditate Straturi impermeabile la umiditate | Pentru utilizări supuse reglementărilor privind reacția la foc | A1(4), A2(4), B(4), C(4) | 1 |
| Substraturi la acoperiș | | A1(2), A2(2), B(2), C(2), D, E | 3 |
| Foi de acoperiș Straturi de control al vaporilor de apă | | (de la A1 la E)(3), F | 4 |

Tabel 3.20.3 Familia de produse: MEMBRANE (3/3)

Pentru produsul(ele) și utilizările preconizate indicate mai jos, următoarele sisteme de atestare a conformității sunt specificate în standardele naționale care adoptă standardele europene armonizate relevante, elaborate de organismele europene de standardizare CEN/CENELEC:

| Produs(e) | Utilizare(ări) preconizată(e) | Nivel(uri) sau clasă(e) | Sistem(e) de atestare a conformității |
|---|--|--|---|
| Substraturi la acoperiș Foi de acoperiș | Pentru utilizări supuse reglementărilor privind performanța la foc din exterior | produse care trebuie încercate | 3 |
| | | produse "considerate satisfăcătoare" fără încercare | 4 |

Tabel 3.21.1 Familia de produse: UȘI, FERESTRE, OBLOANE, JALUZELE, PORȚI ȘI FERONERIE AFERENTĂ (1/1)

Pentru produsul(ele) și utilizările preconizate indicate mai jos, următoarele sisteme de atestare a conformității sunt specificate în standardele naționale care adoptă standardele europene armonizate relevante, elaborate de organismele europene de standardizare CEN/CENELEC:

| Produs(e) | Utilizare(ări) preconizată(e) | Nivel(uri) sau clasă(e) | Sistem(e) de atestare a conformității |
|-----------|----------------------------------|----------------------------|---|
| | | | |

| | | | |
|--|--|---|---|
| Uși și porți (cu sau fără feronerie aferentă) | Compartimentări antifoc/fum și pe trasee de evacuare la incendiu | - | 1 |
| | Alte utilizări specifice declarate și/sau utilizări supuse altor cerințe specifice, în special zgomot, energie, etanșare și securitate în exploatare | - | 3 |
| | Numai pentru comunicări interioare | - | 4 |
| Feronerie pentru clădiri aferentă ușilor și porților | Compartimentări antifoc/fum și pe trasee de evacuare la incendiu | - | 1 |
| Ferestre (cu sau fără feronerie aferentă) | Compartimentări antifoc/fum și pe trasee de evacuare la incendiu | - | 1 |
| | Orice alte utilizări | - | 3 |
| Obloane și jaluzele (cu sau fără feronerie aferentă) | Utilizare la exterior | - | 4 |

Tabel 3.22.1 Familia de produse: PRODUSE PREFABRICATE DIN BETON NORMAL/UȘOR/CELULAR AUTOCLAVIZAT (1/1)

Pentru produsul(ele) și utilizările preconizate indicate mai jos, următoarele sisteme de atestare a conformității sunt specificate în standardele naționale care adoptă standardele europene armonizate relevante, elaborate de organismele europene de standardizare CEN/CENELEC:

| Produs(e) | Utilizare(ări) preconizată(e) | Nivel(uri) sau clasă(e) | Sistem(e) de atestare a conformității |
|---|---|-------------------------|---------------------------------------|
| Produse prefabricate din beton normal/ușor/celular autoclavizat | Pentru utilizări structurale | - | 2+ |
| | Pentru utilizări nestructurale sau cu rol structural redus(6) | - | 4 |

Tabel 3.23.1 Familia de produse: PRODUSE AFERENTE BETONULUI, MORTARULUI ȘI PASTEI DE CIMENT (1/2)

Pentru produsul(ele) și utilizările preconizate indicate mai jos, următoarele sisteme de atestare a conformității sunt specificate în standardele naționale care adoptă standardele europene armonizate relevante, elaborate de organismele europene de standardizare CEN/CENELEC:

| Produs(e) | Utilizare(ări) preconizată(e) | Nivel(uri) sau clasă(e) | Sistem(e) de atestare a |
|-----------|-------------------------------|-------------------------|-------------------------|
|-----------|-------------------------------|-------------------------|-------------------------|

| | | | conformității |
|--|---|---|---------------|
| Aditivi | Pentru beton, mortar și pastă de ciment | - | 2+ |
| Adaosuri de tip I | Pentru beton, mortar și pastă de ciment | - | 2+ |
| Adaosuri de tip II | Pentru beton, mortar și pastă de ciment | - | 1+ |
| Fibre | Pentru utilizări structurale în beton, mortar și pastă de ciment | - | 1 |
| | Pentru alte utilizări în beton, mortar și pastă de ciment | - | 3 |
| Produse de protejare a betonului și de reparații | Pentru utilizări cu cerințe de performanță reduse în clădiri și lucrări de inginerie civilă | - | 4 |
| | Pentru alte utilizări în clădiri și lucrări de inginerie civilă | - | 2+ |

Tabel 3.23.2 Familia de produse: PRODUSE AFERENTE BETONULUI, MORTARULUI ȘI PASTEI DE CIMENT (2/2)

Pentru produsul(ele) și utilizările preconizate indicate mai jos, următoarele sisteme de atestare a conformității sunt specificate în standardele naționale care adoptă standardele europene armonizate relevante, elaborate de organismele europene de standardizare CEN/CENELEC:

| Produs(e) | Utilizare(ări) preconizată(e) | Nivel(uri) sau clasă(e) (Reacție la foc) | Sistem(e) de atestare a conformității |
|--|--|--|---------------------------------------|
| Produse de protejare a betonului și de reparații | Pentru utilizări supuse reglementărilor privind reacția la foc | A1(4), A2(4), B(4), C(4) | 1 |
| | | A1(2), A2(2), B(2), C(2), D, E | 3 |
| | | (de la A1 la E)(3), F | 4 |

Tabel 3.24.1 Familia de produse: ADEZIVI PENTRU CONSTRUCȚII (1/2)

Pentru produsul(ele) și utilizările preconizate indicate mai jos, următoarele sisteme de atestare a conformității sunt specificate în standardele naționale care adoptă standardele europene armonizate relevante, elaborate de organismele europene de standardizare CEN/CENELEC:

| Produs(e) | Utilizare(ări) preconizată(e) | Nivel(uri) sau clasă(e) | Sistem(e) de atestare a conformității |
|-----------|-------------------------------|-------------------------|---------------------------------------|
|-----------|-------------------------------|-------------------------|---------------------------------------|

| | | | |
|---------------------------|--|---|----|
| Adezivi cu rol structural | Pentru utilizări structurale la clădiri și alte lucrări de inginerie civilă | - | 2+ |
| Adezivi pentru plăci | Pentru utilizări la interior și la exterior la clădiri și alte lucrări de inginerie civilă | - | 3 |
| | Pentru utilizări sub incidența reglementărilor contra incendiilor | | |

Tabel 3.24.2 Familia de produse: ADEZIVI PENTRU CONSTRUCȚII (2/2)

Pentru produsul(ele) și utilizările preconizate indicate mai jos, următoarele sisteme de atestare a conformității sunt specificate în standardele naționale care adoptă standardele europene armonizate relevante, elaborate de organismele europene de standardizare CEN/CENELEC:

| Produs(e) | Utilizare(ări) preconizată(e) | Nivel(uri) sau clasă(e) (Reacție la foc) | Sistem(e) de atestare a conformității |
|---------------------------|--|--|---------------------------------------|
| Adezivi cu rol structural | Pentru utilizări supuse reglementărilor privind reacția la foc | A1(4), A2(4), B(4), C(4) | 1 |
| Adezivi pentru plăci | | A1(2), A2(2), B(2), C(2), D, E | 3 |
| | | (de la A1 la E)(3), F | 4 |

Tabel 3.25.1 Familia de produse: APARATE DE ÎNCĂLZIRE A SPAȚIULUI (1/2)

Pentru produsul(ele) și utilizările preconizate indicate mai jos, următoarele sisteme de atestare a conformității sunt specificate în standardele naționale care adoptă standardele europene armonizate relevante, elaborate de organismele europene de standardizare CEN/CENELEC:

| Produs(e) | Utilizare(ări) preconizată(e) | Nivel(uri) sau clasă(e) | Sistem(e) de atestare a conformității |
|---|-------------------------------|-------------------------|---------------------------------------|
| Aparate de încălzire a spațiului fără sursă internă de energie | La clădiri | - | 3 |
| Aparate de încălzire a spațiului cu ardere de combustibili solizi sau lichizi | | | |

Tabel 3.25.2 Familia de produse: APARATE DE ÎNCĂLZIRE A SPAȚIULUI (2/2)

Pentru produsul(ele) și utilizările preconizate indicate mai jos, următoarele sisteme de atestare a conformității sunt specificate în standardele

naționale care adoptă standardele europene armonizate relevante, elaborate de organisme europene de standardizare CEN/CENELEC:

| Produs(e) | Utilizare(ări) preconizată(e) | Nivel(uri) sau clasă(e) (Reacție la foc) | Sistem(e) de atestare a conformității |
|---|--|--|---------------------------------------|
| Aparate de încălzire a spațiului fără sursă internă de energie | Pentru utilizări supuse reglementărilor privind reacția la foc | A1(4), A2(4), B(4), C(4) | 1 |
| Aparate de încălzire a spațiului cu ardere de combustibili solizi sau lichizi | | A1(2), A2(2), B(2), C(2), D, E | 3 |
| | | (de la A1 la E)(3), F | 4 |

Tabel 3.26.1 Familia de produse: ȚEVI, REZERVOARE ȘI PRODUSE AUXILIARE FĂRĂ CONTACT CU APA DESTINATĂ CONSUMULUI UMAN (1/5)

Pentru produsul(ele) și utilizările preconizate indicate mai jos, următoarele sisteme de atestare a conformității sunt specificate în standardele naționale care adoptă standardele europene armonizate relevante, elaborate de organisme europene de standardizare CEN/CENELEC:

| Produs(e) | Utilizare(ări) preconizată(e) | Nivel(uri) sau clasă(e) (Reacție la foc) | Sistem(e) de atestare a conformității |
|---|---|--|---------------------------------------|
| - Seturi de țevi - Țevi - Rezervoare - Sisteme de semnalizare a scurgerilor și dispozitive de prevenire a deversărilor - Armături, adezivi, îmbinări, închideri de rost și garnituri - Canale și conducte de protecție - Suporturi pentru țevi/canale - Supape și robinete - Auxiliare de siguranță | În instalații de transport/distribuție/depozitare a gazului/combustibilului destinat alimentării sistemelor de încălzire/răcire a clădirii, de la rezervorul de depozitare exterior sau de la ultima unitate de reducere a presiunii din rețea până la ștuțul de intrare al sistemelor de încălzire/răcire a clădirii | - | 3 |

Tabel 3.26.2 Familia de produse: ȚEVI, REZERVOARE ȘI PRODUSE AUXILIARE FĂRĂ CONTACT CU APA DESTINATĂ CONSUMULUI UMAN (2/5)

Pentru produsul(ele) și utilizările preconizate indicate mai jos, următoarele sisteme de atestare a conformității sunt specificate în standardele naționale care adoptă standardele europene armonizate relevante, elaborate de organisme europene de standardizare CEN/CENELEC:

| Produs(e) | Utilizare(ări) preconizată(e) | Nivel(uri) sau clasă(e) (Reacție la foc) | Sistem(e) de atestare a conformității |
|------------------|-------------------------------|--|---------------------------------------|
| - Seturi de țevi | În instalații de | - | 4 |

| | | | |
|---|---|--|--|
| - Țevi - Rezervoare - Sisteme de semnalizare a scurgerilor și dispozitive de prevenire a deversărilor - Armături, adevizi, îmbinări, închideri de rost și garnituri - Canale și conducte de protecție - Suporturi pentru țevi/canale - Supape și robinete - Auxiliare de siguranță | transport/evacuare/ depozitare a apei nedestinată consumului uman | | |
|---|---|--|--|

Tabel 3.26.3 Familia de produse: ȚEVI, REZERVOARE ȘI PRODUSE AUXILIARE FĂRĂ CONTACT CU APA DESTINATĂ CONSUMULUI UMAN (3/5)

Pentru produsul(ele) și utilizările preconizate indicate mai jos, următoarele sisteme de atestare a conformității sunt specificate în standardele naționale care adoptă standardele europene armonizate relevante, elaborate de organismele europene de standardizare CEN/CENELEC:

| Produs(e) | Utilizare(ări) preconizată(e) | Nivel(uri) sau clasă(e) (Rezistența la foc) | Sistem(e) de atestare a conformității |
|---|---|--|---------------------------------------|
| - Rezervoare - Canale și conducte de protecție | În instalații din zone supuse reglementărilor privind rezistența la foc, utilizate pentru transportul/distribuția/depozitarea gazului/combustibilului destinat alimentării sistemelor de încălzire/răcire a clădirii, de la rezervorul de depozitare exterior sau de la ultima unitate de reducere a presiunii din rețea până la ștuțul de intrare al sistemelor de încălzire/răcire a clădirii | oricare | 1 |

Tabel 3.26.4 Familia de produse: ȚEVI, REZERVOARE ȘI PRODUSE AUXILIARE FĂRĂ CONTACT CU APA DESTINATĂ CONSUMULUI UMAN (4/5)

Pentru produsul(ele) și utilizările preconizate indicate mai jos, următoarele sisteme de atestare a conformității sunt specificate în standardele naționale care adoptă standardele europene armonizate relevante, elaborate de organismele europene de standardizare CEN/CENELEC:

| Produs(e) | Utilizare(ări) | Nivel(uri) sau | Sistem(e) de |
|-----------|----------------|----------------|--------------|
|-----------|----------------|----------------|--------------|

| | preconizată(e) | clasă(e) (Reacție la foc) | atestare a conformității |
|---|--|---|-----------------------------|
| - Seturi de țevi - Țevi - Rezervoare - Sisteme de semnalizare a scurgerilor și dispozitive de prevenire a deversărilor - Armături, adezivi, îmbinări, închideri de rost și garnituri - Canale și conducte de protecție - Suporturi pentru țevi/canale - Supape și robinete - Auxiliare de siguranță | În instalații din zone supuse reglementărilor privind reacția la foc, utilizate pentru transportul/distribuția/depozitarea gazului/combustibilului destinat alimentării sistemelor de încălzire/răcire a clădirii, de la rezervorul de depozitare exterior sau de la ultima unitate de reducere a presiunii din rețea până la ștuțul de intrare al sistemelor de încălzire/răcire a clădirii | oricare | 1 |
| | În instalații din zone supuse reglementărilor privind reacția la foc, utilizate pentru transportul/evacuarea/depozitarea apei nedestinate consumului uman | A1(4), A2(4), B(4), C(4) A1(2), A2(2), B(2), C(2), D, E (de la A1 la E)(3), F | 1 3 4 |

Tabel 3.26.5 Familia de produse: ȚEVI, REZERVOARE ȘI PRODUSE AUXILIARE FĂRĂ CONTACT CU APA DESTINATĂ CONSUMULUI UMAN (5/5)

Pentru produsul(ele) și utilizările preconizate indicate mai jos, următoarele sisteme de atestare a conformității sunt specificate în standardele naționale care adoptă standardele europene armonizate relevante, elaborate de organisme europene de standardizare CEN/CENELEC:

| Produs(e) | Utilizare(ări) preconizată(e) | Nivel(uri) sau clasă(e) (Reacție la foc) | Sistem(e) de atestare a conformității |
|---|---|--|---|
| - Seturi de țevi - Țevi - Rezervoare - Sisteme de semnalizare a scurgerilor și dispozitive de prevenire a deversărilor - Armături, adezivi, îmbinări, închideri de rost și garnituri - Canale și conducte de protecție - Suporturi pentru țevi/canale - Supape și robinete - Auxiliare de | În instalații din zone supuse reglementărilor privind conservarea energiei, folosite pentru transportul/evacuarea/depozitarea apei nedestinate consumului uman și pentru sisteme de încălzire | - | 3 |

| | | | |
|-----------|--|--|--|
| siguranță | | | |
|-----------|--|--|--|

Tabel 3.27.1 Familia de produse: AGREGATE MINERALE PENTRU UTILIZĂRI NESUPUSE UNOR CERINȚE STRICTE DE SECURITATE (1/2)

Pentru produsul(ele) și utilizările preconizate indicate mai jos, următoarele sisteme de atestare a conformității sunt specificate în standardele naționale care adoptă standardele europene armonizate relevante, elaborate de organismele europene de standardizare CEN/CENELEC:

| Produs(e) | Utilizare(ări) preconizată(e) | Nivel(uri) sau clasă(e) | Sistem(e) de atestare a conformității |
|---|--|-------------------------|---------------------------------------|
| Agregate pentru: - mixturi bituminoase și tratamente de suprafață - mixturi cu sau fără lianți hidraulici | Drumuri și alte lucrări de inginerie civilă | - | 4 |
| Anrocament cu piatră sortată | Construcții hidraulice și alte lucrări de inginerie civilă | - | 4 |
| Balast de cale ferată | Lucrări de căi ferate | - | 4 |
| Filere pentru: - mixturi bituminoase și tratamente de suprafață | Drumuri și alte lucrări de inginerie civilă | - | 4 |
| Agregate și filere pentru beton, mortar și pastă de ciment | La clădiri, drumuri și alte lucrări de inginerie civilă | - | 4 |

Tabel 3.27.2 Familia de produse: AGREGATE MINERALE PENTRU UTILIZĂRI SUPUSE UNOR CERINȚE STRICTE DE SECURITATE (2/2)

Pentru produsul(ele) și utilizările preconizate indicate mai jos, următoarele sisteme de atestare a conformității sunt specificate în standardele naționale care adoptă standardele europene armonizate relevante, elaborate de organismele europene de standardizare CEN/CENELEC:

| Produs(e) | Utilizare(ări) preconizată(e) | Nivel(uri) sau clasă(e) | Sistem(e) de atestare a conformității |
|---|--|-------------------------|---------------------------------------|
| Agregate pentru: - mixturi bituminoase și tratamente de suprafață - mixturi cu sau fără lianți hidraulici | Drumuri și alte lucrări de inginerie civilă | - | 2+ |
| Anrocament cu piatră sortată | Construcții hidraulice și alte lucrări de inginerie civilă | - | 2+ |
| Balast de cale ferată | Lucrări de căi ferate | - | 2+ |
| Filere pentru: | Drumuri și alte lucrări | - | 2+ |

| | | | |
|--|---|---|----|
| - mixturi bituminoase și tratamente de suprafață | de inginerie civilă | | |
| Agregate și filere pentru beton, mortar și pastă de ciment | La clădiri, drumuri și alte lucrări de inginerie civilă | - | 2+ |

Tabel 3.28.1 Familia de produse: FINISAJE INTERIOARE ȘI EXTERIOARE PENTRU PEREȚI ȘI PLAFOANE (1/5)

Pentru produsul(ele) și utilizările preconizate indicate mai jos, următoarele sisteme de atestare a conformității sunt specificate în standardele naționale care adoptă standardele europene armonizate relevante, elaborate de organismele europene de standardizare CEN/CENELEC:

| Produs(e) | Utilizare(ări) preconizată(e) | Nivel(uri) sau clasă(e) (Rezistența la foc) | Sistem(e) de atestare a conformității |
|------------------------------|--|---|---------------------------------------|
| Panouri | Pentru finisaje interioare și exterioare, ca elemente complete, pentru ignifugarea pereților sau plafoanelor | oricare | 3 |
| Plafoane suspendate (seturi) | Ca finisaje interioare și exterioare, pentru ignifugarea pereților sau plafoanelor | oricare | 3 |

Tabel 3.28.2 Familia de produse: FINISAJE INTERIOARE ȘI EXTERIOARE PENTRU PEREȚI ȘI PLAFOANE (2/5)

Pentru produsul(ele) și utilizările preconizate indicate mai jos, următoarele sisteme de atestare a conformității sunt specificate în standardele naționale care adoptă standardele europene armonizate relevante, elaborate de organismele europene de standardizare CEN/CENELEC:

| Produs(e) | Utilizare(ări) preconizată(e) | Nivel(uri) sau clasă(e) | Sistem(e) de atestare a conformității |
|---------------------------------------|---|-------------------------|---------------------------------------|
| Panouri | Ca elemente exterioare sau interioare de rigidizare a pereților sau plafoanelor | - | 3 |
| Plăci Panouri (din materiale casante) | Ca finisaje interioare sau exterioare la pereți sau plafoane supuse cerințelor de protecție contra rănilor accidentale provocate de obiecte tăioase | | |
| Plafoane suspendate (seturi) | Ca finisaje interioare sau exterioare la plafoane supuse | | |

| | | | |
|---|--|--|--|
| | cerințelor privind securitatea în exploatare | | |
| Plăci Panouri | În plafoane suspendate interioare sau exterioare supuse cerințelor privind securitatea în exploatare | | |
| Profile fasonate Cadre de suspendare | Pentru sprijinirea finisajelor interioare sau exterioare ale pereților sau plafoanelor, precum și a plafoanelor suspendate supuse cerințelor privind securitatea în exploatare | | |

Tabel 3.28.3 Familia de produse: FINISAJE INTERIOARE ȘI EXTERIOARE PENTRU PEREȚI ȘI PLAFOANE (3/5)

Pentru produsul(ele) și utilizările preconizate indicate mai jos, următoarele sisteme de atestare a conformității sunt specificate în standardele naționale care adoptă standardele europene armonizate relevante, elaborate de organisme europene de standardizare CEN/CENELEC:

| Produs(e) | Utilizare(ări) preconizată(e) | Nivel(uri) sau clasă(e) (Reacție la foc) | Sistem(e) de atestare a conformității |
|---|---|--|---------------------------------------|
| Tapete în suluri Căptușeli pentru plafoane | Ca finisaje interioare la pereți sau plafoane supuse reglementărilor privind reacția la foc | A1(4), A2(4), B(4), C(4) | 1 |
| Șindrile Dale de placaj | Ca finisaje exterioare la pereți sau plafoane supuse reglementărilor privind reacția la foc | | |
| Plafoane suspendate (seturi) | Ca finisaje interioare sau exterioare la plafoane supuse reglementărilor privind reacția la foc | A1(2), A2(2), B(2), C(2), D, E | 3 |
| Plăci Șindrile Panouri | Ca finisaje interioare sau exterioare la pereți sau plafoane supuse reglementărilor privind reacția la foc | | |
| Profile fasonate Cadre de suspendare | Pentru sprijinirea finisajelor interioare sau exterioare ale pereților sau plafoanelor, sau a plafoanelor false, supuse reglementărilor | (de la A1 la E)(3), F | 4 |

privind reacția la foc

Tabel 3.28.4 Familia de produse: FINISAJE INTERIOARE ȘI EXTERIOARE PENTRU PEREȚI ȘI PLAFOANE (4/5)

Pentru produsul(ele) și utilizările preconizate indicate mai jos, următoarele sisteme de atestare a conformității sunt specificate în standardele naționale care adoptă standardele europene armonizate relevante, elaborate de organismele europene de standardizare CEN/CENELEC:

| Produs(e) | Utilizare(ări) preconizată(e) | Nivel(uri) sau clasă(e) | Sistem(e) de atestare a conformității |
|--|--|-------------------------|---------------------------------------|
| Plafone suspendate (seturi) | Ca finisaje interioare sau exterioare la pereți sau plafone supuse reglementărilor privind substanțele periculoase(7) | - | 3 |
| Plăci Șindrile Plăcuțe Dale placaj Panouri | Ca finisaje interioare sau exterioare la pereți sau plafone supuse, după caz, reglementărilor privind substanțele periculoase(7) | | |

Tabel 3.28.5 Familia de produse: FINISAJE INTERIOARE ȘI EXTERIOARE PENTRU PEREȚI ȘI PLAFOANE (5/5)

Pentru produsul (ele) și utilizările preconizate indicate mai jos, următoarele sisteme de atestare a conformității sunt specificate în standardele naționale care adoptă standardele europene armonizate relevante, elaborate de organismele europene de standardizare CEN/CENELEC:

| Produs(e) | Utilizare(ări) preconizată(e) | Nivel(uri) sau clasă(e) | Sistem(e) de atestare a conformității |
|--|---|-------------------------|---------------------------------------|
| Plafone suspendate (seturi) | Ca finisaje interioare sau exterioare la plafone pentru alte utilizări prevăzute(8) | - | 4 |
| Tapete în suluri Căptușeli de plafone Șindrile Plăcuțe Dale de placaj Panouri | Ca finisaje interioare sau exterioare la pereți sau plafone pentru alte utilizări prevăzute(8) | | |
| Profile fasonate Cadre de suspendare | Pentru sprijinirea finisajelor interioare sau exterioare ale pereților sau plafonelor, sau a plafonelor false, pentru alte utilizări prevăzute(8) | | |

Tabel 3.29.1 Familia de produse: ÎNVELITORI, LUMINATOARE, LUCARNE ȘI PRODUSE AUXILIARE PENTRU ACOPERIȘ (1/5)

Pentru produsul(ele) și utilizările preconizate indicate mai jos, următoarele sisteme de atestare a conformității sunt specificate în standardele naționale care adoptă standardele europene armonizate relevante, elaborate de organisme europene de standardizare CEN/CENELEC:

| Produs(e) | Utilizare(ări) preconizată(e) | Nivel(uri) sau clasă(e) (Rezistența la foc) | Sistem(e) de atestare a conformității |
|---|---|---|---------------------------------------|
| Foi plane și profilate Țigle, ardezie, dale de piatră și șindrile Panouri compozite sau panouri sandwich fabricate industrial Luminatoare Lucarne | Pentru utilizări supuse reglementărilor privind rezistența la foc (de exemplu, compartimentare antifoc) | oricare | 3 |

Tabel 3.29.2 Familia de produse: ÎNVELITORI, LUMINATOARE, LUCARNE ȘI PRODUSE AUXILIARE PENTRU ACOPERIȘ (2/5)

Pentru produsul(ele) și utilizările preconizate indicate mai jos, următoarele sisteme de atestare a conformității sunt specificate în standardele naționale care adoptă standardele europene armonizate relevante, elaborate de organisme europene de standardizare CEN/CENELEC:

| Produs(e) | Utilizare(ări) preconizată(e) | Nivel(uri) sau clasă(e) (Reacție la foc) | Sistem(e) de atestare a conformității |
|---|--|--|---------------------------------------|
| Foi plane și profilate Țigle, ardezie, dale de piatră și șindrile Panouri compozite sau panouri sandwich fabricate industrial Luminatoare Lucarne | Pentru utilizări supuse reglementărilor privind reacția la foc | A1(4), A2(4), B(1), C(4) | 1 |
| Panouri compozite sau panouri sandwich fabricate industrial Luminatoare Lucarne | | A1(2), A2(2), B(2), C(2), D, E | 3 |
| Pazii și plăci de intrados | | (de la A1 la E)(3), F | 4 |

Tabel 3.29.3 Familia de produse: ÎNVELITORI, LUMINATOARE, LUCARNE ȘI PRODUSE AUXILIARE PENTRU ACOPERIȘ (3/5)

Pentru produsul(ele) și utilizările, preconizate indicate mai jos, următoarele sisteme de atestare a conformității sunt specificate în standardele naționale care adoptă standardele europene armonizate relevante, elaborate de organisme europene de standardizare CEN/CENELEC:

| Produs(e) | Utilizare(ări) preconizată(e) | Nivel(uri) sau clasă(e) (Reacție la foc) | Sistem(e) de atestare a conformității |
|---|---|--|---------------------------------------|
| Foi plane și profilate Țigle, ardezie, dale de piatră și șindrile Panouri compozite sau | Pentru utilizări supuse reglementărilor privind comportarea la foc din exterior | produse care trebuie încercate | 3 |

| | | | |
|---|--|--|---|
| panouri sandviș fabricate industrial Mastic asfaltos pentru acoperiș Pavimente de acoperiș Luminatoare Lucarne Sisteme de acces pe acoperiș, pasarele și platforme Accesorii pentru învelitori de acoperiș | | produse "considerate satisfăcătoare" fără încercări | 4 |
|---|--|--|---|

Tabel 3.29.4 Familia de produse: ÎNVELITORI, LUMINATOARE, LUCARNE ȘI PRODUSE AUXILIARE PENTRU ACOPERIȘ (4/6)

Pentru produsul(ele) și utilizările preconizate indicate mai jos, următoarele sisteme de atestare a conformității sunt specificate în standardele naționale care adoptă standardele europene armonizate relevante, elaborate de organismele europene de standardizare CEN/CENELEC:

| Produs(e) | Utilizare(ări) preconizată(e) | Nivel(uri) sau clasă(e) | Sistem(e) de atestare a conformității |
|--|---|----------------------------|---|
| Foi plane și profilate Panouri compozite sau panouri sandviș fabricate industrial Luminatoare Lucarne | Pentru utilizări care contribuie la consolidarea structurii acoperișului | | 3 |

Tabel 3.29.5 Familia de produse: ÎNVELITORI, LUMINATOARE, LUCARNE ȘI PRODUSE AUXILIARE PENTRU ACOPERIȘ (5/6)

Pentru produsul(ele) și utilizările preconizate indicate mai jos, următoarele sisteme de atestare a conformității sunt specificate în standardele naționale care adoptă standardele europene armonizate relevante, elaborate de organismele europene de standardizare CEN/CENELEC:

| Produs(e) | Utilizare(ări) preconizată(e) | Nivel(uri) sau clasă(e) | Sistem(e) de atestare a conformității |
|--|---|----------------------------|---|
| Toate tipurile de învelitori, luminatoare, lucarne și produse auxiliare | Pentru utilizări supuse reglementărilor privind substanțele periculoase(7) | - | 3 |

Tabel 3.29.6 Familia de produse: ÎNVELITORI, LUMINATOARE, LUCARNE ȘI PRODUSE AUXILIARE PENTRU ACOPERIȘ (6/6)

Pentru produsul(ele) și utilizările preconizate indicate mai jos, următoarele sisteme de atestare a conformității sunt specificate în standardele naționale care adoptă standardele europene armonizate relevante, elaborate de organismele europene de standardizare CEN/CENELEC:

| Produs(e) | Utilizare(ări) preconizată(e) | Nivel(uri) sau clasă(e) | Sistem(e) de atestare a conformității |
|-----------|----------------------------------|----------------------------|---|
| | | | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Foi plane și profilate Țigle, ardezie, dale de piatră și șindrile Panouri compozite sau panouri sandviș fabricate industrial Pavimente de acoperiș Pazii și plăci de intradós Piese mecanice de fixare a învelitorilor de acoperiș Accesorii pentru învelitori de acoperiș | Pentru alte utilizări decât cele specificate în tabelele 3.29.1 - 3.29.5 | - | 4 |
| Sisteme de acces pe acoperiș, pasarele și platforme Cârlige și ancoraje de siguranță pentru acoperiș Mastic asfaltos pentru acoperiș Lucarne Luminatoare | Pentru alte utilizări decât cele specificate în tabelele 3.29.1 - 3.29.5 | - | 3 |

Tabel 3.30.1 Familia de produse: PRODUSE PENTRU CONSTRUCȚIA DRUMURILOR (1/2)

Pentru produsul(ele) și utilizările preconizate indicate mai jos, următoarele sisteme de atestare a conformității sunt specificate în standardele naționale care adoptă standardele europene armonizate relevante, elaborate de organismele europene de standardizare CEN/CENELEC:

| Produs(e) | Utilizare(ări) preconizată(e) | Nivel(uri) sau clasă(e) (Reacție la foc) | Sistem(e) de atestare a conformității |
|--|--|--|---|
| Bitumuri | Utilizate la construcția și tratarea suprafeței drumurilor | - | 2+ |
| Mixturi bituminoase | Utilizate la construcția și tratarea suprafeței drumurilor | - | 2+ |
| Tratamente de suprafață | Utilizate la tratarea suprafeței drumurilor | - | 2+ |
| Produse și seturi pentru hidroizolarea platformelor de pod | Utilizate pentru platforme de pod | - | 2+ |
| Produse auxiliare | Utilizate la drumuri din beton | - | 4 |

Tabel 3.30.2 Familia de produse: PRODUSE PENTRU CONSTRUCȚIA DRUMURILOR (2/2)

Pentru produsul(ele) și utilizările preconizate indicate mai jos, următoarele sisteme de atestare a conformității sunt specificate în standardele naționale care adoptă standardele europene armonizate relevante, elaborate de organismele europene de standardizare CEN/CENELEC:

| Produs(e) | Utilizare(ări) preconizată(e) | Nivel(uri) sau clasă(e) | Sistem(e) de atestare a conformității |
|-------------------------|---|---|---------------------------------------|
| Mixturi bituminoase | Utilizări supuse unei reglementări privind reacția la foc | A1_FL(4), A2_FL(4), B_FL(4), C_FL(4) | 1 |
| Tratamente de suprafață | | A1_FL(2), A2_FL(2), B_FL(2), C_FL(2), D_FL, E_FL | 3 |
| | | (de la A1_FL la E_FL)(3), F_FL | 4 |

Tabel 3.31.1 Familia de produse: STICLĂ PLANĂ, STICLĂ PROFILATĂ ȘI PRODUSE DIN STICLĂ TURNATĂ (1/6)

Pentru produsul(ele) și utilizările preconizate indicate mai jos, următoarele sisteme de atestare a conformității sunt specificate în standardele naționale care adoptă standardele europene armonizate relevante, elaborate de organismele europene de standardizare CEN/CENELEC:

| Produs(e) | Utilizare(ări) preconizată(e) | Nivel(uri) sau clasă(e) (Rezistența la foc) | Sistem(e) de atestare a conformității |
|---|--|--|---------------------------------------|
| Panouri de sticlă plană și curbată Sticlă profilată în U Vitraj izolanț | Pentru utilizare într-un ansamblu vitrat destinat special pentru a servi ca protecție la foc | oricare | 1 |
| Panouri de perete din cărămizi de sticlă | Pentru compartimentări antifoc | oricare | 1 |

Tabel 3.31.2 Familia de produse: STICLĂ PLANĂ, STICLĂ PROFILATĂ ȘI PRODUSE DIN STICLĂ TURNATĂ (2/6)

Pentru produsul(ele) și utilizările preconizate indicate mai jos, următoarele sisteme de atestare a conformității sunt specificate în standardele naționale care adoptă standardele europene armonizate relevante, elaborate de organismele europene de standardizare CEN/CENELEC:

| Produs(e) | Utilizare(ări) preconizată(e) | Nivel(uri) sau clasă(e) (Reacție la foc) | Sistem(e) de atestare a conformității |
|---|--|---|---------------------------------------|
| Panouri de sticlă plană și curbată Sticlă profilată în U Vitraj izolanț | Pentru utilizări supuse reglementărilor privind reacția la foc | A1, A2, B, C, D, E | 3 |
| Cărămizi de sticlă Panouri din cărămizi de sticlă | | (de la A1 la E)(3), F | 4 |

Tabel 3.31.3 Familia de produse: STICLĂ PLANĂ, STICLĂ PROFILATĂ ȘI PRODUSE DIN STICLĂ TURNATĂ (3/6)

Pentru produsul(ele) și utilizările preconizate indicate mai jos, următoarele sisteme de atestare a conformității sunt specificate în standardele naționale care adoptă standardele europene armonizate relevante, elaborate de organismele europene de standardizare CEN/CENELEC:

| Produs(e) | Utilizare(ări) preconizată(e) | Nivel(uri) sau clasă(e) | Sistem(e) de atestare a conformității |
|---|---|---|---------------------------------------|
| Panouri de sticlă plană și curbată Sticlă profilată în U Vitraj izolanț | Pentru utilizări supuse reglementărilor privind comportarea la foc din exterior | Produse care trebuie încercate | 3 |
| | | Produse "considerate satisfăcătoare" fără încercări | 4 |

Tabel 3.31.4 Familia de produse: STICLĂ PLANĂ, STICLĂ PROFILATĂ ȘI PRODUSE DIN STICLĂ TURNATĂ (4/6)

Pentru produsul(ele) și utilizările preconizate indicate mai jos, următoarele sisteme de atestare a conformității sunt specificate în standardele naționale care adoptă standardele europene armonizate relevante, elaborate de organismele europene de standardizare CEN/CENELEC:

| Produs(e) | Utilizare(ări) preconizată(e) | Nivel(uri) sau clasă(e) | Sistem(e) de atestare a conformității |
|--|--|-------------------------|---------------------------------------|
| Panouri de sticlă plană și curbată Vitraj izolanț | Pentru utilizări ca vitraj antiglonț sau antideflagrant | - | 1 |
| Cărămizi de sticlă Pereți din cărămizi de sticlă | Pentru alte utilizări susceptibile de a prezenta riscuri față de "securitatea în exploatare" și supuse reglementărilor aplicabile în acest domeniu | - | 3 |
| Sticlă profilată în U | Pentru alte utilizări susceptibile de a prezenta riscuri față de "securitatea în exploatare" și supuse reglementărilor aplicabile în acest domeniu | - | 3 |

Tabel 3.31.5 Familia de produse: STICLĂ PLANĂ, STICLĂ PROFILATĂ ȘI PRODUSE DIN STICLĂ TURNATĂ (5/6)

Pentru produsul(ele) și utilizările preconizate indicate mai jos, următoarele sisteme de atestare a conformității sunt specificate în standardele naționale care adoptă standardele europene armonizate relevante, elaborate de organismele europene de standardizare CEN/CENELEC:

| Produs(e) | Utilizare(ări) preconizată(e) | Nivel(uri) sau clasă(e) | Sistem(e) de atestare a conformității |
|-----------|-------------------------------|-------------------------|---------------------------------------|
|-----------|-------------------------------|-------------------------|---------------------------------------|

| | | | |
|--|---|---|---|
| Panouri de sticlă plană și profilată (tratate special) | Sticlă destinată aplicațiilor privind conservarea energiei și/sau reducerea poluării sonore | - | 3 |
| Sticlă profilată în U | | | |
| Vitraj izolant | | | |
| Cărămizi de sticlă | | | |
| Panouri din cărămizi de sticlă | | | |

Tabel 3.31.6 Familia de produse: STICLĂ PLANĂ, STICLĂ PROFILATĂ ȘI PRODUSE DIN STICLĂ TURNATĂ (6/6)

Pentru produsul(ele) și utilizările preconizate indicate mai jos, următoarele sisteme de atestare a conformității sunt specificate în standardele naționale care adoptă standardele europene armonizate relevante, elaborate de organismele europene de standardizare CEN/CENELEC:

| Produs(e) | Utilizare(ări) preconizată(e) | Nivel(uri) sau clasă(e) | Sistem(e) de atestare a conformității |
|--|--|-------------------------|---------------------------------------|
| Panouri de sticlă plană și profilată | Pentru alte utilizări decât cele indicate în | - | 4 |
| Sticlă profilată în U | tabelele 3.31.1 - | | |
| Vitraj izolant | 3.31.5 | | |
| Cărămizi de sticlă | | | |
| Panouri de perete din cărămizi de sticlă | | | |

Tabel 3.32.1 Familia de produse: PEREȚI CORTINĂ: Produs generic: Seturi de etanșare cu rol structural (1/1)

Pentru produsul(ele) și utilizările preconizate indicate mai jos, următoarele sisteme de atestare a conformității sunt specificate în Ghiduri pentru acorduri tehnice europene relevante, elaborate de organismele membre EOTA:

| Produs(e) | Utilizare(ări) preconizată(e) | Nivel(uri) sau clasă(e) | Sistem(e) de atestare a conformității |
|---|---------------------------------|-------------------------|---------------------------------------|
| Seturi de închideri structurale cu geam, Tipul II și IV | Pereți exteriori și acoperișuri | - | 1 |
| Seturi de închideri structurale cu geam, Tipul II și IV | | | 2+ |

Tabel 3.33.1 Familia de produse: PIESE DE FIXARE MECANICĂ: Produs generic: Ancore metalice pentru utilizare în beton (1/1)

Pentru produsul(ele) și utilizările preconizate indicate mai jos, următoarele sisteme de atestare a conformității sunt specificate în Ghiduri pentru acorduri tehnice europene relevante, elaborate de organismele membre EOTA:

| Produs(e) | Utilizare(ări) preconizată(e) | Nivel(uri) sau clasă(e) | Sistem(e) de atestare a conformității |
|-----------|-------------------------------|-------------------------|---------------------------------------|
|-----------|-------------------------------|-------------------------|---------------------------------------|

| | | | |
|--|--|--|---|
| Ancore metalice pentru utilizare în beton (tip sarcină grea) | Pentru fixarea și/sau sprijinirea elementelor structurale din beton sau a unor unități grele, cum ar fi căptușeli și plafoane suspendate | | 1 |
|--|--|--|---|

Tabel 3.34.1 Familia de produse: PIESE DE FIXARE MECANICĂ: Produs generic: Ancore metalice pentru utilizare în beton pentru fixarea sistemelor ușoare (1/1)

Pentru produsul(ele) și utilizările preconizate indicate mai jos, următoarele sisteme de atestare a conformității sunt specificate în Ghiduri pentru acorduri tehnice europene relevante, elaborate de organismele membre EOTA:

| Produs(e) | Utilizare(ări) preconizată(e) | Nivel(uri) sau clasă(e) | Sistem(e) de atestare a conformității |
|--|---|-------------------------|---------------------------------------|
| Ancore metalice pentru utilizare în beton (tip sarcină ușoară) | Pentru utilizare în sisteme suplimentare pentru fixarea și/sau sprijinirea de beton a unor elemente precum plafoane suspendate ușoare și instalații | | 2+ |

Tabel 3.35.1 Familia de produse: PIESE DE FIXARE MECANICĂ: Produs generic: Ancore metalice de injecție pentru utilizare în zidării (1/1)

Pentru produsul(ele) și utilizările preconizate indicate mai jos, următoarele sisteme de atestare a conformității sunt specificate în Ghiduri pentru acorduri tehnice europene relevante, elaborate de organismele membre EOTA:

| Produs(e) | Utilizare(ări) preconizată(e) | Nivel(uri) sau clasă(e) | Sistem(e) de atestare a conformității |
|---|--|-------------------------|---------------------------------------|
| Ancore metalice de injecție pentru utilizare în zidării | Pentru fixarea și/sau sprijinirea de zidărie a unor elemente structurale (care contribuie la stabilitatea construcției) sau a unor unități grele de căptușeală sau de instalații | | 1 |

Tabel 3.36.1 Familia de produse: PIESE DE FIXARE MECANICĂ: Produs generic: Ancore din plastic pentru utilizare în beton și zidării (1/1)

Pentru produsul(ele) și utilizările preconizate indicate mai jos, următoarele sisteme de atestare a conformității sunt specificate în Ghiduri pentru acorduri tehnice europene relevante, elaborate de organismele membre EOTA:

| Produs(e) | Utilizare(ări) | Nivel(uri) sau | Sistem(e) de |
|-----------|----------------|----------------|--------------|
|-----------|----------------|----------------|--------------|

| | preconizată(e) | clasă(e) | atestare a conformității |
|---|---|----------|--------------------------|
| Ancore din plastic pentru utilizare în beton și zidării | Pentru utilizare în sisteme, cum ar fi sisteme de fațadă, pentru fixarea sau sprijinirea elementelor care contribuie la stabilitatea sistemelor | | 2+ |

Tabel 3.37.1 Familia de produse: SISTEME COMPOZITE DE IZOLARE TERMICĂ EXTERIOARĂ/SETURI CU TENCUIALĂ (1/1)

Pentru produsul(ele) și utilizările preconizate indicate mai jos, următoarele sisteme de atestare a conformității sunt specificate în Ghiduri pentru agremente tehnice europene relevante, elaborate de organismele membre EOTA:

| Produs(e) | Utilizare(ări) preconizată(e) | Nivel(uri) sau clasă(e) pentru reacția la foc | Sistem(e) de atestare a conformității |
|---|---|--|---------------------------------------|
| Sisteme compozite de izolare termică exterioară/seturi cu tencuială (ETICS) | În pereți exteriori supuși reglementărilor la foc | A1(4), A2(4), B(4), C(4) | 1 |
| | | A1(2), A2(2), B(2), C(2), D, E (de la A1 la E)(3), F | 2+ |
| | În pereți exteriori nesupuși reglementărilor la foc | oricare | 2+ |

Tabel 3.38.1 Familia de produse: SISTEME DE MEMBRANE HIDROIZOLATOARE FLEXIBILE PENTRU ACOPERIȘ CU FIXARE MECANICĂ (1/1)

Pentru produsul(ele) și utilizările preconizate indicate mai jos, următoarele sisteme de atestare a conformității sunt specificate în Ghiduri pentru agremente tehnice europene relevante, elaborate de organismele membre EOTA:

| Produs(e) | Utilizare(ări) preconizată(e) | Nivel(uri) sau clasă(e) | Sistem(e) de atestare a conformității |
|---|-----------------------------------|-------------------------|---------------------------------------|
| Sisteme de membrane hidroizolatoare flexibile pentru acoperiș cu fixare mecanică, incluzând sistemul de fixare în câmp, la capete și pe margini, și uneori izolația termică, limitate la sisteme continue etanșe la apă bazate pe foi flexibile | Pentru hidroizolarea acoperișului | | 2+ |

Tabel 3.39.1 Familia de produse: SETURI DE COMPARTIMENTĂRI INTERIOARE (1/5)

Pentru produsul(ele) și utilizările preconizate indicate mai jos, următoarele sisteme de atestare a conformității sunt specificate în Ghiduri pentru acorduri tehnice europene relevante, elaborate de organismele membre EOTA:

| Produs(e) | Utilizare(ări) preconizată(e) | Nivel(uri) sau clasă(e) (Reacție la foc) | Sistem(e) de atestare a conformității |
|--------------------------------------|---|---|---------------------------------------|
| Seturi de compartimentări interioare | Pentru utilizări supuse cerințelor privind reacția la foc | A1(4), A2(4), B(a4), C(4) | 1 |
| | | A1(2), A2(2), B(2), C(2), D, E | 3 |
| | | (de la A1 la E)(3), F | 4 |

Tabel 3.39.2 Familia de produse: SETURI DE COMPARTIMENTĂRI INTERIOARE (2/5)

Pentru produsul(ele) și utilizările preconizate indicate mai jos, următoarele sisteme de atestare a conformității sunt specificate în Ghiduri pentru acorduri tehnice europene relevante, elaborate de organismele membre EOTA:

| Produs(e) | Utilizare(ări) preconizată(e) | Nivel(uri) sau clasă(e) (Rezistența la foc) | Sistem(e) de atestare a conformității |
|--------------------------------------|--------------------------------|--|---------------------------------------|
| Seturi de compartimentări interioare | Pentru compartimentări antifoc | oricare | 3 |

Tabel 3.39.3 Familia de produse: SETURI DE COMPARTIMENTĂRI INTERIOARE (3/5)

Pentru produsul(ele) și utilizările preconizate indicate mai jos, următoarele sisteme de atestare a conformității sunt specificate în Ghiduri pentru acorduri tehnice europene relevante, elaborate de organismele membre EOTA:

| Produs(e) | Utilizare(ări) preconizată(e) | Nivel(uri) sau clasă(e) | Sistem(e) de atestare a conformității |
|--------------------------------------|--|-------------------------|---------------------------------------|
| Seturi de compartimentări interioare | Pentru utilizări supuse reglementărilor privind substanțele periculoase(7) | - | 3 |

Tabel 3.39.4 Familia de produse: SETURI DE COMPARTIMENTĂRI INTERIOARE (4/5)

Pentru produsul(ele) și utilizările preconizate indicate mai jos, următoarele sisteme de atestare a conformității sunt specificate în Ghiduri pentru acorduri tehnice europene relevante, elaborate de organismele membre EOTA:

| Produs(e) | Utilizare(ări) | Nivel(uri) sau clasă(e) | Sistem(e) de atestare a conformității |
|-----------|----------------|-------------------------|---------------------------------------|
|-----------|----------------|-------------------------|---------------------------------------|

| | preconizată(e) | clasă(e) | atestare a conformității |
|--------------------------------------|---|----------|--------------------------|
| Seturi de compartimentări interioare | Pentru utilizări susceptibile de a prezenta riscuri față de "securitatea în exploatare" și supuse reglementărilor aplicabile în acest domeniu | - | 3 |

Tabel 3.39.5 Familia de produse: SETURI DE COMPARTIMENTĂRI INTERIOARE (5/5)

Pentru produsul(ele) și utilizările preconizate indicate mai jos, următoarele sisteme de atestare a conformității sunt specificate în Ghiduri pentru acordarea tehnică europeană relevantă, elaborate de organismele membre EOTA:

| Produs(e) | Utilizare(ări) preconizată(e) | Nivel(uri) sau clasă(e) | Sistem(e) de atestare a conformității |
|--------------------------------------|---|-------------------------|---------------------------------------|
| Seturi de compartimentări interioare | Pentru alte utilizări decât cele indicate în tabelele 3.39.1 - 3.39.4 | - | 4 |

Tabel 3.40.1 Familia de produse: SETURI/SISTEME DE COFRAJE PIERDUTE NEPORTANTE BAZATE PE BLOCURI SAU PANOURI DIN MATERIALE IZOLANTE, EVENTUAL ȘI BETON (1/1)

Pentru produsul(ele) și utilizările preconizate indicate mai jos, următoarele sisteme de atestare a conformității sunt specificate în Ghiduri pentru acordarea tehnică europeană relevantă, elaborate de organismele membre EOTA:

| Produs(e) | Utilizare(ări) preconizată(e) | Nivel(uri) sau clasă(e) (Reacție la foc) | Sistem(e) de atestare a conformității |
|---|--|--|---------------------------------------|
| Seturi/sisteme de cofraje pierdute neportante, pentru umplere cu beton normal, după caz, cu armătură, compuse fie din - blocuri constituite dintr-un material izolant (sau dintr-o combinație între un material izolant și alte materiale) | Pentru construirea în clădiri a pereților exteriori și interiori supuși reglementărilor la foc | A1(4), A2(4), B(4), C(4) | 1 |
| | | A1(2), A2(2), B(2), C(2), D, E (de la A1 la E)(3), F | 2+ |
| sau din - panouri constituite dintr-un material izolant (sau dintr-o combinație între un material izolant și | Pentru construirea în clădiri a pereților exteriori și interiori nesupuși reglementărilor la foc | oricare | 2+ |

| | | | |
|--|--|--|--|
| alte materiale) alcătuite din pereți de cofraj legați prin antretoaze | | | |
|--|--|--|--|

Tabel 3.41.1 Familia de produse: SETURI DE POST-TENSIONARE PENTRU STRUCTURI PRECOMPRIMATE (1/1)

Pentru produsul(ele) și utilizările preconizate indicate mai jos, următoarele sisteme de atestare a conformității sunt specificate în Ghiduri pentru acorduri tehnice europene relevante, elaborate de organismele membre EOTA:

| Produs(e) | Utilizare(ări) preconizată(e) | Nivel(uri) sau clasă(e) | Sistem(e) de atestare a conformității |
|---------------------------|----------------------------------|----------------------------|---|
| Seturi de post-tensionare | Structuri precomprimate | - | 1 |

Tabel 3.42.1 Familia de produse: SETURI DE HIDROIZOLAȚII DE ACOPERIȘ APLICATE LICHID (1/3)

Pentru produsul(ele) și utilizările preconizate indicate mai jos, următoarele sisteme de atestare a conformității sunt specificate în Ghiduri pentru acorduri tehnice europene relevante, elaborate de organismele membre EOTA:

| Produs(e) | Utilizare(ări) preconizată(e) | Nivel(uri) sau clasă(e) | Sistem(e) de atestare a conformității |
|---|--|----------------------------|---|
| Seturi de hidroizolații de acoperiș aplicate lichid | Toate utilizările privind asigurarea etanșeității acoperișurilor | - | 3 |

Tabel 3.42.2 Familia de produse: SETURI DE HIDROIZOLAȚII DE ACOPERIȘ APLICATE LICHID (2/3)

Pentru produsul(ele) și utilizările preconizate indicate mai jos, următoarele sisteme de atestare a conformității sunt specificate în Ghiduri pentru acorduri tehnice europene relevante, elaborate de organismele membre EOTA:

| Produs(e) | Utilizare(ări) preconizată(e) | Nivel(uri) sau clasă(e) | Sistem(e) de atestare a conformității |
|---|--|---|---|
| Seturi de hidroizolații de acoperiș aplicate lichid | Toate utilizările supuse reglementărilor privind comportarea la foc din exterior | Produse care trebuie încercate | 3 |
| | | Produse "considerate satisfăcătoare" fără încercări | 4 |

Tabel 3.42.3 Familia de produse: SETURI DE HIDROIZOLAȚII DE ACOPERIȘ APLICATE LICHID (3/3)

Pentru produsul(ele) și utilizările preconizate indicate mai jos, următoarele sisteme de atestare a conformității sunt specificate în Ghiduri pentru acorduri tehnice europene relevante, elaborate de organismele membre EOTA:

| Produs(e) | Utilizare(ări) preconizată(e) | Nivel(uri) sau clasă(e) | Sistem(e) de atestare a conformității |
|---|---|--------------------------------|---------------------------------------|
| Seturi de hidroizolații de acoperiș aplicate lichid | Toate utilizările supuse reglementărilor privind reacția la foc | A1(4), A2(4), B(4), C(4) | 1 |
| | | A1(2), A2(2), B(2), C(2), D, E | 3 |
| | | (de la A1 la E)(3), F | 4 |

Tabel 3.43.1 Familia de produse: SETURI DE ACOPERIȘURI TRANSLUCIDE AUTOPORTANTE (CU EXCEPȚIA CELOR BAZATE PE STICLĂ) (1/3)

Pentru produsul(ele) și utilizările preconizate indicate mai jos, următoarele sisteme de atestare a conformității sunt specificate în Ghiduri pentru acorduri tehnice europene relevante, elaborate de organismele membre EOTA:

| Produs(e) | Utilizare(ări) preconizată(e) | Nivel(uri) sau clasă(e) | Sistem(e) de atestare a conformității |
|---|---------------------------------------|-------------------------|---------------------------------------|
| Seturi de acoperișuri translucide autoportante (cu excepția celor bazate pe sticlă) | Acoperișuri și învelitori de acoperiș | - | 3 |

Tabel 3.43.2 Familia de produse: SETURI DE ACOPERIȘURI TRANSLUCIDE AUTOPORTANTE (CU EXCEPȚIA CELOR BAZATE PE STICLĂ) (2/3)

Pentru produsul(ele) și utilizările preconizate indicate mai jos, următoarele sisteme de atestare a conformității sunt specificate în Ghiduri pentru acorduri tehnice europene relevante, elaborate de organismele membre EOTA:

| Produs(e) | Utilizare(ări) preconizată(e) | Nivel(uri) sau clasă(e) | Sistem(e) de atestare a conformității |
|---|--|---|---------------------------------------|
| Seturi de acoperișuri translucide autoportante (cu excepția celor bazate pe sticlă) | Utilizări supuse reglementărilor privind comportarea la foc din exterior | Produse care trebuie încercate | 3 |
| | | Produse "considerate satisfăcătoare" fără încercări | 4 |

Tabel 3.43.3 Familia de produse: SETURI DE ACOPERIȘURI TRANSLUCIDE AUTOPORTANTE (CU EXCEPȚIA CELOR BAZATE PE STICLĂ) (3/3)

Pentru produsul(ele) și utilizările preconizate indicate mai jos, următoarele sisteme de atestare a conformității sunt specificate în Ghiduri

pentru agremente tehnice europene relevante, elaborate de organismele membre EOTA:

| Produs(e) | Utilizare(ări) preconizată(e) | Nivel(uri) sau clasă(e) | Sistem(e) de atestare a conformității |
|---|---|--------------------------------|---------------------------------------|
| Seturi de acoperișuri translucide autoportante (cu excepția celor bazate pe sticlă) | Utilizări supuse reglementărilor privind reacția la foc | A1(4), A2(4), B(4), C(4) | 1 |
| | | A1(2), A2(2), B(2), C(2), D, E | 3 |
| | | (de la A1 la E)(3), F | 4 |

Tabel 3.44.1 Familia de produse: SETURI DE SCĂRI PREFABRICATE (1/2)

Pentru produsul(ele) și utilizările preconizate indicate mai jos, următoarele sisteme de atestare a conformității sunt specificate în Ghiduri pentru agremente tehnice europene relevante, elaborate de organismele membre EOTA:

| Produs(e) | Utilizare(ări) preconizată(e) | Nivel(uri) sau clasă(e) | Sistem(e) de atestare a conformității |
|------------------------------|---------------------------------|-------------------------|---------------------------------------|
| Seturi de scări prefabricate | Pentru locuințe și alte clădiri | - | 2+ |

Tabel 3.44.2 Familia de produse: SETURI DE SCĂRI PREFABRICATE (2/2)

Pentru produsul(ele) și utilizările preconizate indicate mai jos, următoarele sisteme de atestare a conformității sunt specificate în Ghiduri pentru agremente tehnice europene relevante, elaborate de organismele membre EOTA:

| Produs(e) | Utilizare(ări) preconizată(e) | Nivel(uri) sau clasă(e) | Sistem(e) de atestare a conformității |
|------------------------------|---|--------------------------------|---------------------------------------|
| Seturi de scări prefabricate | Utilizări supuse reglementărilor privind reacția la foc | A1(4), A2(4), B(4), C(4) | 1 |
| | | A1(2), A2(2), B(2), C(2), D, E | 3 |
| | | (de la A1 la E)(3), F | 4 |

Tabel 3.45.1 Familia de produse: GRINZI ȘI STÂLPI DIN COMPOZITE UȘOARE PE BAZĂ DE LEMN (1/1)

Pentru produsul(ele) și utilizările preconizate indicate mai jos, următoarele sisteme de atestare a conformității sunt specificate în Ghiduri pentru agremente tehnice europene relevante, elaborate de organismele membre EOTA:

| Produs(e) | Utilizare(ări) preconizată(e) | Nivel(uri) sau clasă(e) | Sistem(e) de atestare a conformității |
|-----------|-------------------------------|-------------------------|---------------------------------------|
| | | (Reacție la foc) | |

| | | | |
|---|------------|---------------------|---|
| | | (Rezistența la foc) | |
| Grinzi și stâlpi din compozite ușoare pe bază de lemn (incluzând grinzi-T, respectiv combinații grindă/placă) | În clădiri | oricare | 1 |

Tabel 3.46.1 Familia de produse: PRODUSE CU ROL DE PROTECȚIE LA FOC (1/2)

Pentru produsul(ele) și utilizările preconizate indicate mai jos, următoarele sisteme de atestare a conformității sunt specificate în Ghiduri pentru acorduri tehnice europene relevante, elaborate de organismele membre EOTA:

| Produs(e) | Utilizare(ări) preconizată(e) | Nivel(uri) sau clasă(e) (Rezistența la foc) | Sistem(e) de atestare a conformității |
|---|---|---|---------------------------------------|
| Produse pentru oprirea focului și pentru etanșare la foc Produse pentru protecție la foc (incluzând vopsele) | Pentru compartimentări antifoc și/sau protecție la foc sau performanță la foc | oricare | 1 |

Tabel 3.46.2 Familia de produse: PRODUSE CU ROL DE PROTECȚIE LA FOC (2/2)

Pentru produsul(ele) și utilizările preconizate indicate mai jos, următoarele sisteme de atestare a conformității sunt specificate în Ghiduri pentru acorduri tehnice europene relevante, elaborate de organismele membre EOTA:

| Produs(e) | Utilizare(ări) preconizată(e) | Nivel(uri) sau clasă(e) (Reacție la foc) | Sistem(e) de atestare a conformității |
|---|--|--|---------------------------------------|
| Produse pentru oprirea focului și pentru etanșare la foc Produse pentru protecție la foc (incluzând vopsele) | Pentru utilizări supuse reglementărilor privind reacția la foc | A1(4), A2(4), B(4), C(4) | 1 |
| | | A1(2), A2(2), B(2), C(2), D, E | 3 |
| | | (de la A1 la E)(3), F | 4 |

Tabel 3.47.1 Familia de produse: SETURI DE CLĂDIRI PREFABRICATE CU CADRE ȘI BĂRNE DE LEMN (1/1)

Pentru produsul(ele) și utilizările preconizate indicate mai jos, următoarele sisteme de atestare a conformității sunt specificate în Ghiduri pentru acorduri tehnice europene relevante, elaborate de organismele membre EOTA:

| Produs(e) | Utilizare(ări) preconizată(e) | Nivel(uri) sau clasă(e) (Reacție la foc) | Sistem(e) de atestare a conformității |
|-----------|-------------------------------|--|---------------------------------------|
|-----------|-------------------------------|--|---------------------------------------|

| | | | |
|--|---------------------------|---------|---|
| Seturi de clădiri prefabricate cu cadre și bârne de lemn (așa cum sunt definite în anexa II) | În construirea clădirilor | oricare | 1 |
|--|---------------------------|---------|---|

Tabel 3.48.1 Produs generic: Seturi de izolare a pardoselilor flotante contra vibrațiilor și zgomotelor de impact (1/2)

Pentru produsul(ele) și utilizările preconizate indicate mai jos, următoarele sisteme de atestare a conformității sunt specificate în agremente tehnice europene relevante, elaborate de organismele membre EOTA:

| Produs(e) | Utilizare(ări) preconizată(e) | Nivel(uri) sau clasă(e) | Sistem(e) de atestare a conformității |
|--|---|-------------------------|---------------------------------------|
| Seturi de izolare a pardoselilor flotante contra vibrațiilor și zgomotelor de impact | Pentru aplicații în interiorul clădirilor | - | 3 |

Tabel 3.48.2 Produs generic: Seturi de izolare a pardoselilor flotante contra vibrațiilor și zgomotelor de impact (2/2)

Pentru produsul(ele) și utilizările preconizate indicate mai jos, următoarele sisteme de atestare a conformității sunt specificate în agremente tehnice europene relevante, elaborate de organismele membre EOTA:

| Produs(e) | Utilizare(ări) preconizată(e) | Nivel(uri) sau clasă(e) | Sistem(e) de atestare a conformității |
|--|---|--|---------------------------------------|
| Seturi de izolare a pardoselilor flotante contra vibrațiilor și zgomotelor de impact | Utilizări supuse reglementărilor privind reacția la foc | A1(4), A2(4), B(4), C(4) | 1 |
| | | A1_FL(4), A2_FL(4), B_FL(4), C_FL(4) | 3 |
| | | A1(2), A2(2), B(2), C(2), D, E | |
| | | A1_FL(2), A2_FL(2), B_FL(2), C_FL(2), D_FL, E_FL | |
| | | (de la A1 la E)(3), F | 4 |
| | | (de la A1_FL la E_FL)(3), F_FL | |

Tabel 3.49.1 Produs generic: Seturi de izolare contra vibrațiilor și zgomotelor pentru pereți (1/2)

Pentru produsul(ele) și utilizările preconizate indicate mai jos, următoarele sisteme de atestare a conformității sunt specificate în agremente tehnice europene relevante, elaborate de organismele membre EOTA:

| Produs(e) | Utilizare(ări) preconizată(e) | Nivel(uri) sau clasă(e) | Sistem(e) de atestare a conformității |
|--|---|-------------------------|---------------------------------------|
| Seturi de izolare contra vibrațiilor și zgomotelor pentru pereți | Pentru aplicații în interiorul clădirilor | - | 3 |

Tabel 3.49.2 Produs generic: Seturi de izolare contra vibrațiilor și zgomotelor pentru pereți (2/2)

Pentru produsul(ele) și utilizările preconizate indicate mai jos, următoarele sisteme de atestare a conformității sunt specificate în acorduri tehnice europene relevante, elaborate de organismele membre EOTA:

| Produs(e) | Utilizare(ări) preconizată(e) | Nivel(uri) sau clasă(e) | Sistem(e) de atestare a conformității |
|--|---|--|---------------------------------------|
| Seturi de izolare contra vibrațiilor și zgomotelor pentru pereți | Utilizări supuse reglementărilor privind reacția la foc | A1(4), A2(4), B(4), C(4) A_FL(4), A2_FL(4), B_FL(4), C_FL(4) | 1 |
| | | A1(2), A2(2), B(2), C(2), D, E A1_FL(2), A2_FL(2), B_FL(2), C_FL(2), D_FL, E_FL | 3 |
| | | (de la A1 la E)(3), F (de la A1_FL la E_FL)(3), F_FL | 4 |

Tabel 3.50.1 Produs generic: Plăcuțe din oțel inoxidabil de îmbinare între pereți (1/1)

Pentru produsul(ele) și utilizările preconizate indicate mai jos, următoarele sisteme de atestare a conformității sunt specificate în acorduri tehnice europene relevante, elaborate de organismele membre EOTA:

| Produs(e) | Utilizare(ări) preconizată(e) | Nivel(uri) sau clasă(e) | Sistem(e) de atestare a conformității |
|--|-------------------------------|-------------------------|---------------------------------------|
| Plăcuțe din oțel inoxidabil de îmbinare între pereți | Pentru pereți din zidărie | - | 3 |

Tabel 3.51.1 Produs generic: Seturi de prea-plin de ape uzate (1/1)

Pentru produsul(ele) și utilizările preconizate indicate mai jos, următoarele sisteme de atestare a conformității sunt specificate în acorduri tehnice europene relevante, elaborate de organismele membre EOTA:

| Produs(e) | Utilizare(ări) preconizată(e) | Nivel(uri) sau clasă(e) | Sistem(e) de atestare a |
|-----------|-------------------------------|-------------------------|-------------------------|
|-----------|-------------------------------|-------------------------|-------------------------|

| | | | |
|----------------------------------|---|---|---------------|
| | | | conformității |
| Seturi de prea-plin de ape uzate | Pentru aplicații în interiorul clădirilor | - | 4 |

Tabel 3.52.1 Produs generic: Șine în U pentru inserții de fixare în beton (1/1)

Pentru produsul(ele) și utilizările preconizate indicate mai jos, următoarele sisteme de atestare a conformității sunt specificate în acorduri tehnice europene relevante, elaborate de organismele membre EOTA:

| Produs(e) | Utilizare(ări) preconizată(e) | Nivel(uri) sau clasă(e) | Sistem(e) de atestare a conformității |
|--|-------------------------------|-------------------------|---------------------------------------|
| Șine în U pentru inserții de fixare în beton | Pentru ancorări | - | 1 |

Tabel 3.53.1 Produs generic: Seturi de ancorare chimică (1/1)

Pentru produsul(ele) și utilizările preconizate indicate mai jos, următoarele sisteme de atestare a conformității sunt specificate în acorduri tehnice europene relevante, elaborate de organismele membre EOTA:

| Produs(e) | Utilizare(ări) preconizată(e) | Nivel(uri) sau clasă(e) | Sistem(e) de atestare a conformității |
|----------------------------|-------------------------------|-------------------------|---------------------------------------|
| Seturi de ancorare chimică | Pentru ancorări | - | 1 |

Tabel 3.54.1 Produs generic: Set de ancorare din beton epoxi/poliester armat cu fibre de sticlă/mortar epoxi (1/1)

Pentru produsul(ele) și utilizările preconizate indicate mai jos, următoarele sisteme de atestare a conformității sunt specificate în acorduri tehnice europene relevante, elaborate de organismele membre EOTA:

| Produs(e) | Utilizare(ări) preconizată(e) | Nivel(uri) sau clasă(e) | Sistem(e) de atestare a conformității |
|---|-------------------------------|-------------------------|---------------------------------------|
| Set de ancorare din beton epoxi/poliester armat cu fibre de sticlă/mortar epoxi | Pentru reparații structurale | - | 1 |

Tabel 3.55.1 Familia de produse: PANOURI PORTANTE CU SCHELET PREFABRICAT DE LEMN ȘI PANOURI COMPOZITE UȘOARE AUTOPORTANTE (1/6)

Pentru produsul(ele) și utilizările preconizate indicate mai jos, următoarele sisteme de atestare a conformității sunt specificate în Ghiduri pentru acorduri tehnice europene relevante, elaborate de organismele membre EOTA:

| Produs(e) | Utilizare(ări) preconizată(e) | Nivel(uri) sau clasă(e) | Sistem(e) de atestare a conformității |
|-----------|-------------------------------|-------------------------|---------------------------------------|
|-----------|-------------------------------|-------------------------|---------------------------------------|

| | | | |
|---|---|---|---|
| Panouri portante cu schelet prefabricat de lemn | Pentru aplicații care contribuie la capacitatea portantă a structurii | - | 1 |
| Panouri compozite ușoare autoportante | Pentru aplicații care contribuie la rigidizarea structurii | - | 3 |

Tabel 3.55.2 Familia de produse: PANOURI PORTANTE CU SCHELET PREFABRICAT DE LEMN ȘI PANOURI COMPOZITE UȘOARE AUTOPORTANTE (2/6)

Pentru produsul(ele) și utilizările preconizate indicate mai jos, următoarele sisteme de atestare a conformității sunt specificate în Ghiduri pentru acordarea tehnicilor europene relevante, elaborate de organismele membre EOTA:

| Produs(e) | Utilizare(ări) preconizată(e) | Nivel(uri) sau clasă(e) (Rezistența la foc) | Sistem(e) de atestare a conformității |
|--|---|---|---------------------------------------|
| Panouri portante cu schelet prefabricat de lemn Panouri compozite ușoare autoportante | Utilizări supuse reglementărilor privind rezistența la foc (de exemplu, pentru compartimentare antifoc) | oricare | 3 |

Tabel 3.55.3 Familia de produse: PANOURI PORTANTE CU SCHELET PREFABRICAT DE LEMN ȘI PANOURI COMPOZITE UȘOARE AUTOPORTANTE (3/6)

Pentru produsul(ele) și utilizările preconizate indicate mai jos, următoarele sisteme de atestare a conformității sunt specificate în Ghiduri pentru acordarea tehnicilor europene relevante, elaborate de organismele membre EOTA:

| Produs(e) | Utilizare(ări) preconizată(e) | Nivel(uri) sau clasă(e) (Reacție la foc) | Sistem(e) de atestare a conformității |
|---|---|--|---------------------------------------|
| Panouri portante cu schelet prefabricat de lemn | Utilizări supuse reglementărilor privind reacția la foc | A1(4), A2(4), B(4), C(4) A1_FL(4), A2_FL(4), B_FL(4), C_FL(4) | 1 |
| | | A1(2), A2(2), B(2), C(2), D, E A1_FL(2), A2_FL(2), B_FL(2), C_FL(2), D_FL, E_FL | 3 |
| | | (de la A1 la E)(3), F (de la A1_FL la E_FL)(3), F_FL | 4 |
| Panouri compozite ușoare autoportante | Utilizări supuse reglementărilor privind | A1(4), A2(4), B(4), C(4) | 1 |

| | | | |
|--|----------------|-----------------------------------|---|
| | reacția la foc | A1(2), A2(2), B(2), C(2), D, E | 3 |
| | | (de la A1 la E)(3), F | 4 |

Tabel 3.55.4 Familia de produse: PANOURI PORTANTE CU SCHELET PREFABRICAT DE LEMN ȘI PANOURI COMPOZITE UȘOARE AUTOPORTANTE (4/6)

Pentru produsul(ele) și utilizările preconizate indicate mai jos, următoarele sisteme de atestare a conformității sunt specificate în Ghiduri pentru acorduri tehnice europene relevante, elaborate de organismele membre EOTA:

| Produs(e) | Utilizare(ări) preconizată(e) | Nivel(uri) sau clasă(e) | Sistem(e) de atestare a conformității |
|---|---|---|---------------------------------------|
| Panouri portante cu schelet prefabricat de lemn | Pentru aplicații supuse reglementărilor privind comportarea la foc din exterior | Produse care trebuie încercate | 3 |
| Panouri compozite ușoare autoportante | | Produse "considerate satisfăcătoare" fără încercări | 4 |

Tabel 3.55.5 Familia de produse: PANOURI PORTANTE CU SCHELET PREFABRICAT DE LEMN ȘI PANOURI COMPOZITE UȘOARE AUTOPORTANTE (5/6)

Pentru produsul(ele) și utilizările preconizate indicate mai jos, următoarele sisteme de atestare a conformității sunt specificate în Ghiduri pentru acorduri tehnice europene relevante, elaborate de organismele membre EOTA:

| Produs(e) | Utilizare(ări) preconizată(e) | Nivel(uri) sau clasă(e) | Sistem(e) de atestare a conformității |
|---|---|-------------------------|---------------------------------------|
| Panouri portante cu schelet prefabricat de lemn | Utilizări supuse reglementărilor privind substanțele periculoase(7) | - | 3 |
| Panouri compozite ușoare autoportante | | | |

Tabel 3.55.6 Familia de produse: PANOURI PORTANTE CU SCHELET PREFABRICAT DE LEMN ȘI PANOURI COMPOZITE UȘOARE AUTOPORTANTE (6/6)

Pentru produsul(ele) și utilizările preconizate indicate mai jos, următoarele sisteme de atestare a conformității sunt specificate în Ghiduri pentru acorduri tehnice europene relevante, elaborate de organismele membre EOTA:

| Produs(e) | Utilizare(ări) preconizată(e) | Nivel(uri) sau clasă(e) | Sistem(e) de atestare a conformității |
|---|---|-------------------------|---------------------------------------|
| Panouri portante cu schelet prefabricat de lemn | Pentru alte utilizări decât cele indicate în tabelele 3.55.1 - 3.55.5 | - | 4 |

| | | | |
|--|--|--|--|
| Panouri compozite ușoare autoportante | | | |
|--|--|--|--|

Tabel 3.56.1 Produs generic: Sistem de acoperire de interior din plăci de ipsos armat cu fibre (1/3)

Pentru produsul(ele) și utilizările preconizate indicate mai jos, următoarele sisteme de atestare a conformității sunt specificate în acorduri tehnice europene relevante, elaborate de organismele membre EOTA:

| Produs(e) | Utilizare(ări) preconizată(e) | Nivel(uri) sau clasă(e) | Sistem(e) de atestare a conformității |
|---|---|----------------------------|---|
| Sistem de acoperire de interior din plăci de ipsos armat cu fibre | Pentru aplicații nestructurale în interiorul clădirilor | - | 3 |

Tabel 3.56.2 Produs generic: Sistem de acoperire de interior din plăci de ipsos armat cu fibre (2/3)

Pentru produsul(ele) și utilizările preconizate indicate mai jos, următoarele sisteme de atestare a conformității sunt specificate în acorduri tehnice europene relevante, elaborate de organismele membre EOTA:

| Produs(e) | Utilizare(ări) preconizată(e) | Nivel(uri) sau clasă(e) | Sistem(e) de atestare a conformității |
|---|---|-----------------------------------|---|
| Sistem de acoperire de interior din plăci de ipsos armat cu fibre | Utilizări supuse reglementărilor privind reacția la foc | A1(4), A2(4), B(4), C(4) | 1 |
| | | A1(2), A2(2), B(2), C(2), D, E | 3 |
| | | (de la A1 la E)(3), F | 4 |

Tabel 3.56.3 Produs generic: Sistem de acoperire de interior din plăci de ipsos armat cu fibre (3/3)

Pentru produsul(ele) și utilizările preconizate indicate mai jos, următoarele sisteme de atestare a conformității sunt specificate în acorduri tehnice europene relevante, elaborate de organismele membre EOTA:

| Produs(e) | Utilizare(ări) preconizată(e) | Nivel(uri) sau clasă(e) | Sistem(e) de atestare a conformității |
|---|---|----------------------------|---|
| Sistem de acoperire de interior din plăci de ipsos armat cu fibre | Utilizări supuse reglementărilor privind reacția la foc | oricare | 3 |

Tabel 3.57.1 Produs generic: Membrane de etanșare preformate pentru perete dublu (1/1)

Pentru produsul(ele) și utilizările preconizate indicate mai jos, următoarele sisteme de atestare a conformității sunt specificate în acorduri tehnice europene relevante, elaborate de organismele membre EOTA:

| Produs(e) | Utilizare(ări) | Nivel(uri) sau | Sistem(e) de |
|-----------|----------------|----------------|--------------|
|-----------|----------------|----------------|--------------|

| | preconizată(e) | clasă(e) | atestare a conformității |
|---|---------------------------------------|----------|--------------------------|
| Membrane de etanșare preformate pentru perete dublu | Pentru aplicații în pereți de zidărie | - | 3 |

Tabel 3.58.1 Produs generic: Racorduri și mufe pentru bare de armare standard (1/1)

Pentru produsul(ele) și utilizările preconizate indicate mai jos, următoarele sisteme de atestare a conformității sunt specificate în acorduri tehnice europene relevante, elaborate de organismele membre EOTA:

| Produs(e) | Utilizare(ări) preconizată(e) | Nivel(uri) sau clasă(e) | Sistem(e) de atestare a conformității |
|--|-------------------------------|-------------------------|---------------------------------------|
| Racorduri și mufe pentru bare de armare standard | Pentru armături | - | 1+ |

Tabel 3.59.1 Produs generic: Plăci de rigidizare ondulate din oțel (1/1)

Pentru produsul(ele) și utilizările preconizate indicate mai jos, următoarele sisteme de atestare a conformității sunt specificate în acorduri tehnice europene relevante, elaborate de organismele membre EOTA:

| Produs(e) | Utilizare(ări) preconizată(e) | Nivel(uri) sau clasă(e) | Sistem(e) de atestare a conformității |
|---|---|-------------------------|---------------------------------------|
| Plăci de rigidizare ondulate din oțel (destinate sistemelor de planșeu structural mixt) | Pentru aplicații în interiorul clădirilor | - | 2+ |

Tabel 3.60.1 Produs generic: Lambă specială pentru asamblare stâlpi (1/1)

Pentru produsul(ele) și utilizările preconizate indicate mai jos, următoarele sisteme de atestare a conformității sunt specificate în acorduri tehnice europene relevante, elaborate de organismele membre EOTA:

| Produs(e) | Utilizare(ări) preconizată(e) | Nivel(uri) sau clasă(e) | Sistem(e) de atestare a conformității |
|--|-------------------------------|-------------------------|---------------------------------------|
| Lambă specială (dispozitiv de asamblare pentru stâlpi portanți prefabricați din beton) | Pentru aplicații structurale | - | 2+ |

Tabel 3.61.1 Produs generic: Sabot pentru ancorare stâlpi (1/1)

Pentru produsul(ele) și utilizările preconizate indicate mai jos, următoarele sisteme de atestare a conformității sunt specificate în acordurile tehnice europene relevante, elaborate de organismele membre EOTA:

| Produs(e) | Utilizare(ări) preconizată(e) | Nivel(uri) sau clasă(e) | Sistem(e) de atestare a conformității |
|--|-------------------------------|-------------------------|---------------------------------------|
| Sabot (dispozitiv de ancorare pentru stâlpi portanți prefabricați din beton) | Pentru aplicații structurale | - | 2+ |

Tabel 3.62.1 Produs generic: Rosturi de dilatare pentru poduri rutiere (1/1)

Pentru produsul(ele) și utilizările preconizate indicate mai jos, următoarele sisteme de atestare a conformității sunt specificate în Ghiduri pentru acordurile tehnice europene relevante, elaborate de organismele membre EOTA:

| Produs(e) | Utilizare(ări) preconizată(e) | Nivel(uri) sau clasă(e) | Sistem(e) de atestare a conformității |
|---|--|-------------------------|---------------------------------------|
| Rosturi de dilatare pentru poduri rutiere | Pentru asigurarea continuității suprafeței de trafic și a capacității portante de trafic și atenuarea mișcării podului | - | 1 |

Tabel 3.63.1 Familia de produse: PRODUSE PENTRU CONSTRUCȚII ÎN CONTACT CU APA DESTINATĂ CONSUMULUI UMAN

Pentru produsul(ele) și utilizările preconizate indicate mai jos, următoarele sisteme de atestare a conformității sunt specificate în standardele naționale care adoptă standardele europene armonizate relevante, elaborate de organismele europene de standardizare CEN/CENELEC:

| Produs(e) | Utilizare(ări) preconizată(e) | Nivel(uri) sau clasă(e) | Sistem(e) de atestare a conformității |
|--|--|-------------------------|---------------------------------------|
| - Seturi (țeavi și sisteme de depozitare) - Țevi - Rezervoare - Supape, robinete, pompe, apometre, dispozitive de protecție și siguranță - Fitinguri, adezivi, îmbinări, închideri de rost și garnituri - Membrane, rășini - Acoperiri - Lubrifianți, uleiuri | La instalații de transport/distribuție/ depozitare a apei destinate consumului uman, până la și inclusiv robinetele consumatorului | - | 1+(10) |

Tabel 3.64.1 Produs generic: Panouri tip "veture" (1/2)

Pentru produsul(ele) și utilizările preconizate indicate mai jos, următoarele sisteme de atestare a conformității sunt specificate în Ghiduri pentru acorduri tehnice europene relevante, elaborate de organismele membre EOTA:

| Produs(e) | Utilizare(ări) preconizată(e) | Nivel(uri) sau clasă(e) | Sistem(e) de atestare a conformității |
|----------------------|-------------------------------|-------------------------|---------------------------------------|
| Panouri tip "veture" | La clădiri | - | 3 |

Tabel 3.64.2 Produs generic: Panouri tip "veture" (2/2)

Pentru produsul(ele) și utilizările preconizate indicate mai jos, următoarele sisteme de atestare a conformității sunt specificate în Ghiduri pentru acorduri tehnice europene relevante, elaborate de organismele membre EOTA:

| Produs(e) | Utilizare(ări) preconizată(e) | Nivel(uri) sau clasă(e) | Sistem(e) de atestare a conformității |
|----------------------|--|--------------------------------|---------------------------------------|
| Panouri tip "veture" | Pentru utilizări supuse reglementărilor privind reacția la foc | A1(4), A2(4), B(4), C(4) | 1 |
| | | A1(2), A2(2), B(2), C(2), D, E | 3 |
| | | (de A1 la E)(3), F | 4 |

Tabel 3.65.1 Familia de produse: Seturi de căptușeli pentru pereți exteriori (1/2)

Pentru produsul(ele) și utilizările preconizate indicate mai jos, următoarele sisteme de atestare a conformității sunt specificate în Ghiduri pentru acorduri tehnice europene relevante, elaborate de organismele membre EOTA:

| Produs(e) | Utilizare(ări) preconizată(e) | Nivel(uri) sau clasă(e) | Sistem(e) de atestare a conformității |
|---|---|-------------------------|---------------------------------------|
| Seturi de căptușeli pentru pereți exteriori | Pentru pereți exteriori sau finisaje exterioare la pereți | - | 2+ |

Tabel 3.65.2 Familia de produse: Seturi de căptușeli pentru pereți exteriori (2/2)

Pentru produsul(ele) și utilizările preconizate indicate mai jos, următoarele sisteme de atestare a conformității sunt specificate în Ghiduri pentru acorduri tehnice europene relevante, elaborate de organismele membre EOTA:

| Produs(e) | Utilizare(ări) preconizată(e) | Nivel(uri) sau clasă(e) (reacție la foc) | Sistem(e) de atestare a conformității |
|-----------------------------------|---|---|---------------------------------------|
| Seturi de căptușeli pentru pereți | Pentru utilizări supuse reglementărilor privind | A1(4), A2(4), B(4), C(4) | 1 |

| | | | |
|-----------|----------------|-----------------------------------|---|
| exteriori | reacția la foc | A1(2), A2(2), B(2), C(2), D, E | 3 |
| | | (de A1 la E)(3), F | 4 |

Tabel 3.66.1 Familia de produse: Seturi de hidroizolații aplicate lichid la platforme de pod (1/1)

Pentru produsul(ele) și utilizările preconizate indicate mai jos, următoarele sisteme de atestare a conformității sunt specificate în Ghiduri pentru acorduri tehnice europene relevante, elaborate de organismele membre EOTA:

| Produs(e) | Utilizare(ări) preconizată(e) | Nivel(uri) sau clasă(e) (reacție la foc) | Sistem(e) de atestare a conformității |
|---|-------------------------------|--|---------------------------------------|
| Seturi de căptușeli pentru pereți exteriori | La platforme de pod | - | 2+ |

Tabel 3.67.1 Familia de produse: BOLȚURI PENTRU ÎMBINĂRI STRUCTURALE (1/2)

Pentru produsul(ele) și utilizările preconizate indicate mai jos, următoarele sisteme de atestare a conformității sunt specificate în Ghiduri pentru acorduri tehnice europene relevante, elaborate de organismele membre EOTA:

| Produs(e) | Utilizare(ări) preconizată(e) | Nivel(uri) sau clasă(e) | Sistem(e) de atestare a conformității |
|-------------------------------------|---|-------------------------|---------------------------------------|
| Bolțuri pentru îmbinări structurale | Pentru utilizări supuse reglementărilor privind performanțele structurale | - | 2+ |

Tabel 3.67.2 Familia de produse: BOLȚURI PENTRU ÎMBINĂRI STRUCTURALE (2/2)

Pentru produsul(ele) și utilizările preconizate indicate mai jos, următoarele sisteme de atestare a conformității sunt specificate în Ghiduri pentru acorduri tehnice europene relevante, elaborate de organismele membre EOTA:

| Produs(e) | Utilizare(ări) preconizată(e) | Nivel(uri) sau clasă(e) | Sistem(e) de atestare a conformității |
|-------------------------------------|--|-----------------------------------|---------------------------------------|
| Bolțuri pentru îmbinări structurale | Pentru utilizări supuse reglementărilor privind reacția la foc | A1(4), A2(4), B(4), C(4) | 1 |
| | | A1(2), A2(2), B(2), C(2), D, E | 3 |
| | | (de la A1 la E)(3), F | 4 |

Tabel 3.68.1 Produs generic: Seturi de îmbrăcămînți etanșe la apă pentru pardoseli și pereți în camere umede (1/2)

Pentru produsul(ele) și utilizările preconizate indicate mai jos, următoarele sisteme de atestare a conformității sunt specificate în Ghiduri pentru acordate tehnice europene relevante, elaborate de organismele membre EOTA:

| Produs(e) | Utilizare(ări) preconizată(e) | Nivel(uri) sau clasă(e) | Sistem(e) de atestare a conformității |
|---|-------------------------------|-------------------------|---------------------------------------|
| Seturi de îmbrăcămînți etanșe la apă pentru pardoseli și pereți în camere umede | Pentru utilizare la clădiri | - | 2+ |

Tabel 3.68.2 Produs generic: Seturi de îmbrăcămînți etanșe la apă pentru pardoseli și pereți în camere umede (2/2)

Pentru produsul(ele) și utilizările preconizate indicate mai jos, următoarele sisteme de atestare a conformității sunt specificate în Ghiduri pentru acordate tehnice europene relevante, elaborate de organismele membre EOTA:

| Produs(e) | Utilizare(ări) preconizată(e) | Nivel(uri) sau clasă(e) | Sistem(e) de atestare a conformității |
|---|--|--------------------------------|---------------------------------------|
| Seturi de îmbrăcămînți etanșe la apă pentru pardoseli și pereți în camere umede | Pentru utilizări supuse reglementărilor privind reacția la foc | A1(4), A2(4), B(4), C(4) | 1 |
| | | A1(2), A2(2), B(2), C(2), D, E | 3 |
| | | (de la A1 la E)(3), F | 4 |

Tabel 3.69.1 Produs generic: Panou vitrat rezemat vertical într-un singur punct (1/2)

Pentru produsul(ele) și utilizările preconizate indicate mai jos, următoarele sisteme de atestare a conformității sunt specificate în acordate tehnice europene relevante, elaborate de organismele membre EOTA:

| Produs(e) | Utilizare(ări) preconizată(e) | Nivel(uri) sau clasă(e) | Sistem(e) de atestare a conformității |
|---|-------------------------------|-------------------------|---------------------------------------|
| Panou vitrat rezemat vertical într-un singur punct (ref. EOTA 04.04/25) | Pentru construcția de clădiri | - | 1 |

Tabel 3.69.2 Produs generic: Panou vitrat rezemat vertical într-un singur punct (2/2)

Pentru produsul(ele) și utilizările preconizate indicate mai jos, următoarele sisteme de atestare a conformității sunt specificate în acordate tehnice europene relevante, elaborate de organismele membre EOTA:

| Produs(e) | Utilizare(ări) preconizată(e) | Nivel(uri) sau clasă(e) | Sistem(e) de atestare a conformității |
|---|--|--------------------------------|---------------------------------------|
| Panou vitrat rezemat vertical într-un singur punct (ref. EOTA 04.04/25) | Pentru utilizări supuse reglementărilor privind reacția la foc | A1(4), A2(4), B(4), C(4) | 1 |
| | | A1(2), A2(2), B(2), C(2), D, E | 3 |
| | | (de la A1 la E)(3), F | 4 |

Tabel 3.70.1 Produs generic: Dispozitiv de fixare într-un punct (1/2)

Pentru produsul(ele) și utilizările preconizate indicate mai jos, următoarele sisteme de atestare a conformității sunt specificate în acorduri tehnice europene relevante, elaborate de organismele membre EOTA:

| Produs(e) | Utilizare(ări) preconizată(e) | Nivel(uri) sau clasă(e) | Sistem(e) de atestare a conformității |
|---|-------------------------------|-------------------------|---------------------------------------|
| Dispozitiv de fixare într-un punct (ref. EOTA 06.02/03) | Pentru construcția de clădiri | - | 2+ |

Tabel 3.70.2 Produs generic: Dispozitiv de fixare într-un punct (2/2)

Pentru produsul(ele) și utilizările preconizate indicate mai jos, următoarele sisteme de atestare a conformității sunt specificate în acorduri tehnice europene relevante, elaborate de organismele membre EOTA:

| Produs(e) | Utilizare(ări) preconizată(e) | Nivel(uri) sau clasă(e) | Sistem(e) de atestare a conformității |
|---|--|--------------------------------|---------------------------------------|
| Dispozitiv de fixare într-un punct (ref. EOTA 06.02/03) | Pentru utilizări supuse reglementărilor privind reacția la foc | A1(4), A2(4), B(4), C(4) | 1 |
| | | A1(2), A2(2), B(2), C(2), D, E | 3 |
| | | (de la A1 la E)(3), F | 4 |

Tabel 3.71.1 Produs generic: Produs impermeabil la apa de suprafață - agenți hidrofobi pe bază de substanțe organo-metalice (1/2)

Pentru produsul(ele) și utilizările preconizate indicate mai jos, următoarele sisteme de atestare a conformității sunt specificate în acorduri tehnice europene relevante, elaborate de organismele membre EOTA:

| Produs(e) | Utilizare(ări) preconizată(e) | Nivel(uri) sau clasă(e) | Sistem(e) de atestare a conformității |
|--|-------------------------------|-------------------------|---------------------------------------|
| Produs impermeabil la apa de suprafață - agenți hidrofobi pe bază de substanțe | Pentru construcția de clădiri | - | 4 |

| | | | |
|-----------------------|---|---|---|
| /organo-metalice | / | / | / |
| /(ref. EOTA 06.05/02) | / | / | / |
| / | / | / | / |

Tabel 3.71.2 Produs generic: Produs impermeabil la apa de suprafață - agenți hidrofobi pe bază de substanțe organo-metalice (2/2)

Pentru produsul(ele) și utilizările preconizate indicate mai jos, următoarele sisteme de atestare a conformității sunt specificate în acorduri tehnice europene relevante, elaborate de organismele membre EOTA:

| Produs(e) | Utilizare(ări) preconizată(e) | Nivel(uri) sau clasă(e) | Sistem(e) de atestare a conformității |
|---|--|--------------------------------|---------------------------------------|
| Produs impermeabil la apa de suprafață - agenți hidrofobi pe bază de substanțe organo-metalice (ref. EOTA 06.05/02) | Pentru utilizări supuse reglementărilor privind reacția la foc | A1(4), A2(4), B(4), C(4) | 1 |
| | | A1(2), A2(2), B(2), C(2), D, E | 3 |
| | | (de la A1 la E)(3), F | 4 |

Tabel 3.72.1 Produs generic: Sistem de vopsire pentru eliminarea încărcării electrostatice la instalații utilizate pentru umplerea rezervoarelor și pentru manipularea lichidelor periculoase pentru apă (1/2)

Pentru produsul(ele) și utilizările preconizate indicate mai jos, următoarele sisteme de atestare a conformității sunt specificate în acorduri tehnice europene relevante, elaborate de organismele membre EOTA:

| Produs(e) | Utilizare(ări) preconizată(e) | Nivel(uri) sau clasă(e) | Sistem(e) de atestare a conformității |
|--|-------------------------------|-------------------------|---------------------------------------|
| Sistem de vopsire pentru eliminarea încărcării electrostatice la instalații utilizate pentru umplerea rezervoarelor și pentru manipularea lichidelor periculoase pentru apă (ref. EOTA 06.05/13) | Pentru construcția de clădiri | - | 2+ |

Tabel 3.72.2 Produs generic: Sistem de vopsire pentru eliminarea încărcării electrostatice la instalații utilizate pentru umplerea rezervoarelor și pentru manipularea lichidelor periculoase pentru apă (2/2)

Pentru produsul(ele) și utilizările preconizate indicate mai jos, următoarele sisteme de atestare a conformității sunt specificate în acorduri tehnice europene relevante, elaborate de organismele membre EOTA:

| Produs(e) | Utilizare(ări) preconizată(e) | Nivel(uri) sau clasă(e) | Sistem(e) de atestare a conformității |
|-------------------|-------------------------------|-------------------------|---------------------------------------|
| Sistem de vopsire | Pentru utilizări supuse | A1(4), A2(4), | 1 |

| | | | |
|-------------------------|--------------------------|------------------|---|
| /pentru eliminarea | /reglementărilor privind | B(4), C(4) | / |
| /încărcării | /reacția la foc | | / |
| /electrostatice la | | A1(2), A2(2), | 3 |
| /instalații utilizate | | B(2), C(2), D, E | |
| /pentru umplerea | | | |
| /rezervoarelor și | | (de la A1 la | 4 |
| /pentru manipularea | | E)(3), F | |
| /lichidelor periculoase | | | |
| /pentru apă (ref. EOTA | | | |
| /06.05/13) | | | |
| / | / | / | / |

Tabel 3.73.1 Produs generic: Sistem de vopsire pentru instalații de depozitare, alimentare și manipulare a unor lichide periculoase pentru apă (1/2)

Pentru produsul(ele) și utilizările preconizate indicate mai jos, următoarele sisteme de atestare a conformității sunt specificate în acorduri tehnice europene relevante, elaborate de organismele membre EOTA:

| Produs(e) | Utilizare(ări) preconizată(e) | Nivel(uri) sau clasă(e) | Sistem(e) de atestare a conformității |
|-------------------------|-------------------------------|-------------------------|---------------------------------------|
| /Sistem de vopsire | /Pentru construcția de | - | 2+ |
| /pentru instalații de | /clădiri | | |
| /depozitare, alimentare | | | |
| /și manipulare a unor | | | |
| /lichide periculoase | | | |
| /pentru apă (ref. EOTA | | | |
| /06.05/14) | | | |
| / | / | / | / |

Tabel 3.73.2 Produs generic: Sistem de vopsire pentru instalații de depozitare, alimentare și manipulare a unor lichide periculoase pentru apă (2/2)

Pentru produsul(ele) și utilizările preconizate indicate mai jos, următoarele sisteme de atestare a conformității sunt specificate în acorduri tehnice europene relevante, elaborate de organismele membre EOTA:

| Produs(e) | Utilizare(ări) preconizată(e) | Nivel(uri) sau clasă(e) | Sistem(e) de atestare a conformității |
|------------------------|-------------------------------|-------------------------|---------------------------------------|
| /Sistem de vopsire | /Pentru utilizări supuse | A1(4), A2(4), | 1 |
| /pentru instalații | /reglementărilor privind | B(4), C(4) | |
| /de depozitare, | /reacția la foc | | |
| /alimentare și | | A1(2), A2(2), | 3 |
| /manipulare a unor | | B(2), C(2), D, E | |
| /lichide periculoase | | | |
| /pentru apă (ref. EOTA | | (de la A1 la | 4 |
| /06.05/14) | | E)(3), F | |
| / | / | / | / |

Tabel 3.74.1 Produs generic: Seturi de etanșare, profile și benzi (1/2)

Pentru produsul(ele) și utilizările preconizate indicate mai jos, următoarele sisteme de atestare a conformității sunt specificate în acorduri tehnice europene relevante, elaborate de organismele membre EOTA:

| Produs(e) | Utilizare(ări) preconizată(e) | Nivel(uri) sau clasă(e) | Sistem(e) de atestare a conformității |
|----------------------|-------------------------------|-------------------------|---------------------------------------|
| /Seturi de etanșare, | /Pentru construcția de | - | 4 |

| | | | |
|---------------------------------|---|---|---|
| /profile și benzi (ref./clădiri | / | / | / |
| /EOTA 06.05/01 și | / | / | / |
| /06.05/04) | / | / | / |
| / | / | / | / |

Tabel 3.74.2 Produs generic: Seturi de etanșare, profile și benzi (2/2)

Pentru produsul(ele) și utilizările preconizate indicate mai jos, următoarele sisteme de atestare a conformității sunt specificate în acorduri tehnice europene relevante, elaborate de organismele membre EOTA:

| Produs(e) | Utilizare(ări) preconizată(e) | Nivel(uri) sau clasă(e) | Sistem(e) de atestare a conformității |
|---|--|--------------------------------|---------------------------------------|
| Seturi de etanșare, profile și benzi (ref. EOTA 06.05/01 și 06.05/04) | Pentru utilizări supuse reglementărilor privind reacția la foc | A1(4), A2(4), B(4), C(4) | 1 |
| | | A1(2), A2(2), B(2), C(2), D, E | 3 |
| | | (de la A1 la E)(3), F | 4 |

Tabel 3.75.1 Produs generic: Paste și profile pentru etanșarea rosturilor (1/2)

Pentru produsul(ele) și utilizările preconizate indicate mai jos, următoarele sisteme de atestare a conformității sunt specificate în acorduri tehnice europene relevante, elaborate de organismele membre EOTA:

| Produs(e) | Utilizare(ări) preconizată(e) | Nivel(uri) sau clasă(e) | Sistem(e) de atestare a conformității |
|--|-------------------------------|-------------------------|---------------------------------------|
| Paste și profile pentru etanșarea rosturilor (ref. EOTA 06.05./11 și 06.05/12) | Pentru construcția de clădiri | - | 2+ |

Tabel 3.75.2 Produs generic: Paste și profile pentru etanșarea rosturilor (2/2)

Pentru produsul(ele) și utilizările preconizate indicate mai jos, următoarele sisteme de atestare a conformității sunt specificate în acorduri tehnice europene relevante, elaborate de organismele membre EOTA:

| Produs(e) | Utilizare(ări) preconizată(e) | Nivel(uri) sau clasă(e) | Sistem(e) de atestare a conformității |
|---|--|--------------------------------|---------------------------------------|
| Paste și profile pentru etanșarea rosturilor (ref. EOTA 06.05/11 și 06.05/12) | Pentru utilizări supuse reglementărilor privind reacția la foc | A1(4), A2(4), B(4), C(4) | 1 |
| | | A1(2), A2(2), B(2), C(2), D, E | 3 |
| | | (de la A1 la E)(3), F | 4 |

Tabel 3.76.1 Produs generic: Seturi de clădiri cu structură metalică (1/1)

Pentru produsul(ele) și utilizările preconizate indicate mai jos, următoarele sisteme de atestare a conformității sunt specificate în Ghiduri pentru acordarea tehnicilor europene relevante, elaborate de organismele membre EOTA:

| Produs(e) | Utilizare(ări) preconizată(e) | Nivel(uri) sau clasă(e) | Sistem(e) de atestare a conformității |
|---|-------------------------------|-------------------------|---------------------------------------|
| Seturi de clădiri cu structură metalică | Pentru construcția de clădiri | Oricare | 1 |

Tabel 3.77.1 Produs generic: Seturi de clădiri cu structură de beton (1/1)

Pentru produsul(ele) și utilizările preconizate indicate mai jos, următoarele sisteme de atestare a conformității sunt specificate în Ghiduri pentru acordarea tehnicilor europene relevante, elaborate de organismele membre EOTA:

| Produs(e) | Utilizare(ări) preconizată(e) | Nivel(uri) sau clasă(e) | Sistem(e) de atestare a conformității |
|---|-------------------------------|-------------------------|---------------------------------------|
| Seturi de clădiri cu structură de beton | Pentru construcția de clădiri | Oricare | 1 |

Tabel 3.78.1 Produs generic: Unități de clădiri prefabricate (1/1)

Pentru produsul(ele) și utilizările preconizate indicate mai jos, următoarele sisteme de atestare a conformității sunt specificate în Ghiduri pentru acordarea tehnicilor europene relevante, elaborate de organismele membre EOTA:

| Produs(e) | Utilizare(ări) preconizată(e) | Nivel(uri) sau clasă(e) | Sistem(e) de atestare a conformității |
|---------------------------------|-------------------------------|-------------------------|---------------------------------------|
| Unități de clădiri prefabricate | Pentru construcția de clădiri | Oricare | 1 |

Tabel 3.79.1 Produs generic: Seturi de camere frigorifice de depozitare (1/1)

Pentru produsul(ele) și utilizările preconizate indicate mai jos, următoarele sisteme de atestare a conformității sunt specificate în Ghiduri pentru acordarea tehnicilor europene relevante, elaborate de organismele membre EOTA:

| Produs(e) | Utilizare(ări) preconizată(e) | Nivel(uri) sau clasă(e) | Sistem(e) de atestare a conformității |
|--|-------------------------------|-------------------------|---------------------------------------|
| Seturi de camere frigorifice de depozitare | Pentru construcția de clădiri | Oricare | 1 |

Tabel 3.80.1 Produs generic: Seturi de mijloace de protecție contra căderilor de stânci (1/1)

Pentru produsul(ele) și utilizările preconizate indicate mai jos, următoarele sisteme de atestare a conformității sunt specificate în Ghiduri pentru acorduri tehnice europene relevante, elaborate de organismele membre EOTA:

| Produs(e) | Utilizare(ări) preconizată(e) | Nivel(uri) sau clasă(e) | Sistem(e) de atestare a conformității |
|--|------------------------------------|-------------------------|---------------------------------------|
| Seturi de mijloace de protecție contra căderilor de stânci | Pentru lucrări de inginerie civilă | Oricare | 1 |

Tabel 3.81.1 Familia de produse: Seturi de clădiri pentru depozite frigorifice și seturi de anvelope de clădiri pentru depozite frigorifice (1/1)

Pentru produsul(ele) și utilizările preconizate indicate mai jos, următoarele sisteme de atestare a conformității sunt specificate în Ghiduri pentru acorduri tehnice europene relevante, elaborate de organismele membre EOTA:

| Produs(e) | Utilizare(ări) preconizată(e) | Nivel(uri) sau clasă(e) (reacție la foc) | Sistem(e) de atestare a conformității |
|--|-------------------------------|--|---------------------------------------|
| Seturi de clădiri pentru depozite frigorifice și seturi de anvelope de clădiri pentru depozite frigorifice | Pentru lucrări de construcții | - | 1" |

ANEXA 4 la regulamentul

(0) Nu sunt critice, în sensul că aceste cerințe, în cazul ruperii îmbinării și în circumstanțe normale, nu pot pune construcțiile sau părți ale acestora în stări sub cele admise pentru funcționalitate și ca stare limită.

(0) Produse/Materiale care nu sunt acoperite de nota (4).

(0) Produse/Materiale care nu trebuie încercate pentru reacția la foc (de exemplu materiale din clasa A1, conform "Regulamentului privind clasificarea și încadrarea produselor pentru construcții pe baza performanțelor de comportare la foc")

(0) Produse/Materiale pentru care o etapă clar identificabilă din procesul de fabricație conduce la o îmbunătățire a clasificării privind reacția la foc (de exemplu o adăugare de produse ignifuge sau o limitare a materialelor organice).

(0) Cu excepția tuburilor și a rezervoarelor.

(0) Utilizările cu rol structural redus se referă la aplicații care, în caz de deteriorare, se presupune că nu provoacă prăbușirea construcțiilor sau a unor părți din construcții, deformații inacceptabile sau rănirea oamenilor.

(0) În special, acele substanțe periculoase definite într-o Hotărâre a Guvernului referitoare la restricțiile introducerii pe piață a anumitor substanțe și preparate chimice periculoase.

(0) Alte utilizări prevăzute, acoperite de standarde europene armonizate, sunt: pentru controlul vaporilor de apă, pentru controlul penetrației apei, pentru controlul acustic și pentru controlul termic.

(0) Critice, în sensul că aceste cerințe, în cazul ruperii îmbinării, pot pune construcțiile sau părți ale acestora în stări sub cele admise pentru funcționalitate și ca stare limită.

(0) Alte performanțe ale produselor, în afara celor legate de proprietățile sanitare ale acestora (care reflectă adecvarea pentru contactul cu apa destinată

consumului uman), trebuie evaluate conform prevederilor din Tabelele 3.26.1 - 3.26.5.

(0) Pentru reacția la foc, a se vedea prevederile cap. IV al "Regulamentului privind clasificarea și încadrarea produselor pentru construcții pe baza performanțelor de comportare la foc"

(0) Pentru rezistența la foc, a se vedea prevederile cap. V al "Regulamentului privind clasificarea și încadrarea produselor pentru construcții pe baza performanțelor de comportare la foc"
