

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 (1) 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) elaboratorilor de acorduri 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; 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; 2003/640/EC și 2003/722/EC.

- (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 ingineresti 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, captușite 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; tablier 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, 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* (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 îmbrăcăminti de pardoseală elastice omogene și heterogene furnizate ca dale, foi sau în suluri (îmbrăcăminti 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 îmbrăcăminti de pardoseală elastice omogene și heterogene furnizate ca dale, foi sau în suluri (îmbrăcăminti 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: - *Straturi impermeabile la umiditate*:
- *Substraturi la acoperiș*:
- *Straturi 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, etanșitate 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 neporanți și elemente de captușire): 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 cimentosi, 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, 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 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, tevi, 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 tevi/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)⁽²⁾ sau F, destinate pentru utilizare ca finisaje de interior la pereți și plafoane supuse reglementărilor privind reacția la foc.
- (1.49) Sindrile 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)⁽²⁾ 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)⁽²⁾ 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, sindrile, 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, sindrile, 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; Tigle, ardezie, dale de piatră și sindrile; 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 anti-glonț 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 anti-glonț sau antideflagrant.
- (1.64) Cărămizi de sticlă: pentru utilizare în aplicații neportante, altele decât:
 — ca vitraj anti-glonț sau antideflagrant.
- (1.65) Panouri de pereți din cărămizi de sticlă: pentru utilizări neportante, altele decât:
 — pentru compartimentări anti-foc;
 — ca vitraj anti-glonț 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 otel 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 A 1⁽⁴⁾, A 2⁽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*.

(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 sulfatați,
- 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 ingineresti pentru care cerințele pentru îmbinări individuale sunt critice (*).

(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.
Acele 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.
Acele 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.
- *Autodectoare / 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 reperi 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 parapeti 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, tablere 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 îmbrăcăminti de pardoseală elastice omogene și heterogene furnizate ca dale, foi sau în suluri (îmbrăcăminti 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.
- *Straturi impermeabile la umiditate:*

- *Substraturi la acoperiș:*
- *Straturi 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 anti-foc/fum și pe traseele de ieșire la incendiu.
- (2.41) Ferestre (cu sau fără feronerie aferentă) : pentru utilizare în compartimentări anti-foc/fum și pe traseele de ieșire la incendiu.
- (2.42) Feronerie pentru clădiri aferentă ușilor și porților : pentru utilizare în compartimentări anti-foc/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 stăvilă, 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 protejerea 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) Aparate de încălzire a spațiului fără sursă de energie internă (exclusiv aparate 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, inserții 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 tevi, tevi, 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 tevi/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) Sindrile 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; Tigle, ardezie, dale de piatră și sindrile; Panouri compozite sau panouri sandwich fabricate industrial; Luminatoare; Lucarne; Pазii 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 anti-glonț 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 izolanț pentru utilizare:
 - ca vitraj anti-glonț sau antideflagrant,
 - într-un ansamblu vitrat destinat special pentru a servi ca protecție la foc.
- (2.70) Cărămizi de sticlă : pentru vitraje anti-glonț sau antideflagrante.
- (2.71) Panouri de perete din cărămizi de sticlă pentru utilizare :
 - la compartimentări anti-foc,
 - în vitraje anti-glonț 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 greutății proprii a panourilor la cadrul suport al închiderii și de aici la structură. Se utilizează dispozitive pentru reducerea pericolului în cazul unei rupeți a închiderii.
Tipul II: Cu mijloace mecanice de transfer al greutății 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 greutății 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 rupeți a închiderii.

Tipul IV: Preluarea în totalitate de către închiderea structurală a transferului tuturor acțiunilor, inclusiv a greutateii 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 A1⁽²⁾, A2⁽²⁾, B⁽²⁾, C⁽²⁾, D, E, (de la A1 la E) ⁽³⁾ sau F pentru aplicare pe pereți exteriori nesupuși reglementărilor privind securitatea la incendiu;
- realizate din produse încadrate în clasele A1⁽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 A1⁽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 A1⁽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 A1⁽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 anti-foc 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) Sine 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, lubrifianți 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.

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 organismele europene de standardizare CEN/CENELEC:

Produs(e)	Utilizare(ări) preconizată(e)	Nivel(uri) sau clasă(e)	Sistem(e) de atestare a conformității
<u>Cimenturi obișnuite, incluzând :</u> — 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+
<u>Cimenturi speciale incluzând :</u> — cimenturi cu căldură de hidratare limitată — ciment rezistent la agresivitatea apelor cu conținut de sulfati — ciment alb — ciment rezistent la apa de mare — ciment slab alcalin		—	1+
<u>Cimenturi calciu-aluminoase</u>		—	1+
<u>Cimenturi de zidărie</u>		—	1+
<u>Varuri pentru construcții, incluzind :</u> - varuri calcice - varuri dolomitice - varuri hidraulice		—	2
<u>Lianți rutieri hidraulici</u>	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
<u>Produse de oțel-beton:</u> — 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
<u>Produse de oțel pentru precomprimare:</u> — sârme (sârme trase la rece detensionate, sârme netede, sârme profilate) — toroane (toroane multi-fir, toroane multi-fir compactate, 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	Utilizate pentru precomprimarea betonului		1+

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
<u>Îmbinări structurale</u>	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
<i>Produsele menționate mai jos pot fi tratate împotriva focului și/sau a atacului biologic sau pot fi netratate.</i>	Poduri, linii de cale ferată și clădiri	A1 ⁽⁴⁾ , A2 ⁽⁴⁾ , B ⁽⁴⁾ , C ⁽⁴⁾ , A1 ⁽⁷⁾ , A2 ⁽⁷⁾ , B ⁽⁷⁾ , C ⁽⁷⁾ , D, E (de la A1 la E) ⁽³⁾ , F	1
<u>Produse din lemn masiv pentru structuri :</u> - <i>Elemente</i> : 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 - <i>Seturi</i> : socluri, planșee, pereți, acoperișuri, cadre			2+
<u>Stilpi din lemn</u>	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
<i>Produsele menționate mai jos pot fi tratate împotriva focului și/sau a atacului biologic sau pot fi netratate.</i>			
<u>Produse lamelate încleiate pentru</u>			

structuri și alte produse din lemn încheiate: - 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(e) 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
<i>Produsele menționate mai jos pot fi tratate împotriva focului și/sau a atacului biologic sau pot fi netratate.</i> <u>Piese de fixare pentru produse din lemn pentru structuri:</u> 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(e) 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) ⁽¹⁾	Sistem(e) de atestare a conformității
Seturi pentru instalare <u>Detectarea incendiului / alarmare la incendiu</u> 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 <u>Prevenirea și stingerea incendiului</u> 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 CO ₂)	Securitate la incendiu		1

<p><u>Protecție la explozii</u> Seturi de sisteme de protecție la explozii</p> <p><u>Instalații pentru controlul focului</u> Seturi de sisteme de evacuare a fumului și gazelor fierbinți (desfumare) Seturi de sisteme cu presiune diferențială Autodetecitoare / semnalizatoare de fum</p> <p>Componente</p> <p><u>Detectarea incendiului / alarmarea la incendiu</u> Detectoare 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</p> <p><u>Prevenirea și stingerea incendiului</u> Hidranți de incendiu Indicatoare / 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</p> <p><u>prevenirea exploziilor</u> Detectoare Depresurizatoare, Senzori la explozie Produse pentru diminuarea exploziilor</p> <p><u>Controlul focului</u> Perdele de fum Umidificatori Canale Ventilatoare electrice Ventilatoare naturale Panouri de control Panouri de control pentru urgențe Surse de energie</p>	<p>Securitate la incendiu</p>		<p>1</p>
---	-------------------------------	--	----------

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 organismele europene de standardizare CEN/CENELEC:

Produs(e)	Utilizare(ări) preconizată(e)	Nivel(uri) sau clasă(e)	Sistem(e) de atestare a conformității
<p><u>Produse pentru marcajul drumurilor:</u></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><u>Indicatoare rutiere și dispozitive de control al traficului instalate permanent pentru utilizări în traficul vehiculelor și al pietonilor:</u></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><u>Stâlpi de iluminare a drumurilor.</u></p> <p><u>Sisteme de restricționare pentru vehicule:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - protecții contra prăbușirilor, - bariere de trecere, - cabluri, - parapeti <p><u>Sisteme de restricționare pentru pietoni incluzând parapeti pentru poduri pietonale</u></p>	În zone de circulație		1

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	În zone de circulație	-	3

circulației rutiere și bariere de trafic rutier			
Ecrane de protecție împotriva luminii orbitoare			

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 organisme europene de standardizare CEN/CENELEC:

Produs(e)	Utilizare(ări) preconizată(e)	Nivel(uri) sau clasă(e) (Reacția la foc materialelor încorporate) ⁽¹⁾	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 auxiliare relevante	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

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 organisme europene de standardizare CEN/CENELEC:

Produs(e)	Utilizare(ări) preconizată(e)	Nivel(uri) sau clasă(e) (Rezistența la foc) ⁽²⁾	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 organisme 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 rigidizarea 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 din 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 organismele europene de standardizare CEN/CENELEC:

Produs(e)	Utilizare(ări) preconizată(e)	Nivel(uri) sau clasă(e) (Reacția la foc) ⁽¹⁾	Sistem(e) de atestare a conformității
Chiuvete de bucătărie	La pregătirea mâncării, spăparea veselei și evacuarea apei reziduale menajere	-	4
Lavoare și lavoare colective; căzi de baie și 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 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 organismele europene de standardizare CEN/CENELEC:

Produs(e)	Utilizare(ări) preconizată(e)	Nivel(uri) sau clasă(e) (Reacția la foc) ⁽¹⁾	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⁾	1
		A1 ⁽²⁾ , A2 ⁽²⁾ , B ⁽²⁾ , C ⁽²⁾ , D, E, (de la A1 la E) ⁽³⁾ , F	3

	Ca pereți exteriori nesupuși cerințelor privind reacția la foc	-	3
--	--	---	---

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) ⁽²⁾ , 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
<u>Produse de zidărie categoria I (*)</u> (*) Unități cu o rezistență medie la compresiune specificată, pentru care probabilitatea de a nu o realiza nu e mai mare de 5 %)	În pereți, stâlpi și compartimentări	-	2+

<u>Mortare de zidărie proiectate</u> , fabricate industrial (**) (**) Mortare proiectate și fabricate pentru a atinge cerințe de performanță specifice.			
<u>Produse de zidărie categoria II</u>	În pereți, stâlpi și compartimentări	-	4
<u>Mortare de zidărie prescrise</u> , fabricate industrial (***) (***) Mortare fabricate conform unor proporții specifice ale componentelor, care sunt presupuse că ating cerințele de performanță asociate.			
<u>Mortare de tencuială/finisaj</u> , 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) (Reacția la foc) ⁽¹⁾	Sistem(e) de atestare a conformității
<u>Produse de zidărie</u> 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
<p><u>Produse pentru pardoseli rigide pentru utilizări la exterior</u></p> <p><i>Unități de pavaj</i> (cu suprafață netedă sau texturată) incluzând pavele; lespezi; borduri; blocuri; lămpi de paviment; tablier autofinisat din tablă, dale rigide; ardezie; dale; mozaicuri; dale de piatră; dale terrazo; tablier din metal expandat sau din plasă; grătare de pardoseală.</p>	Pentru utilizări la exterior și finisarea drumurilor, pentru a acoperi zone de circulație exterioare pietonale și rutiere		4

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
<p><u>Produse pentru pardoseli rigide</u></p> <p>(A) <i>Componente:</i></p> <p>Unități de pavaj, dale, mozaicuri, parchet, învelitori din plase sau foi, grătare de pardoseală, laminate rigide pentru pardoseală, produse pe bază de lemn</p> <p>(B) <i>Sisteme portante introduse pe piață ca seturi:</i></p> <p>Planșee supraînălțate, cavități</p>	Pentru utilizări la interior, inclusiv în incinte închise pentru transportul public	A1 _{FL} ⁽⁴⁾ , A2 _{FL} ⁽⁴⁾ , B _{FL} ⁽⁴⁾ , C _{FL} ⁽⁴⁾	1
		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
<p><u>Pardoseli elastice și textile</u></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>	Pentru utilizări la interior	A1 _{FL} ⁽⁴⁾ , A2 _{FL} ⁽⁴⁾ , B _{FL} ⁽⁴⁾ , C _{FL} ⁽⁴⁾	1
		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}	3
<p><u>Pardoseli elastice și textile</u></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</p>	Pentru utilizări la exterior	-	4

aminoplaste); linoleum și plută; foaie antistatică; dale de pardoseală pozate liber; laminate de pardoseală elastice)			
<u>Materiale de șapă de pardoseală</u>	Pentru utilizări la interior	A1 _{FL} ⁽⁴⁾ , A2 _{FL} ⁽⁴⁾ , B _{FL} ⁽⁴⁾ , C _{FL} ⁽⁴⁾	1
		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}	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
<u>Secțiuni / profile metalice pentru structuri</u> 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
<p><u>Elemente de construcție metalice pentru structuri</u></p> <p><i>Produse metalice finite</i>, cum ar fi socluri, grinzi, coloane, scări, piloni subterani, piloți portanți și palplanșe, secțiuni tăiate la dimensiuni după proiect pentru anumite aplicații și șine și traverse.</p> <p>Aceste produse pot fi neprotejate sau protejate contra coroziunii prin vopsire, sudate sau nesudate.</p>	Pentru utilizări în cadrele și fundațiile construcției		2+
<p><u>Elemente de construcție metalice pentru structuri</u></p> <p><i>Cadre metalice finite</i> pentru plafoane suspendate (cu sarcină grea).</p> <p>Aceste produse pot fi neprotejate sau protejate contra coroziunii prin vopsire, sudate sau nesudate.</p>	Pentru utilizări în cadrele construcției	<p>A1⁽⁴⁾, A2⁽⁴⁾, B⁽⁴⁾, C⁽⁴⁾</p> <p>A1⁽²⁾, A2⁽²⁾, B⁽²⁾, C⁽²⁾, D, E (de la A1 la E)⁽³⁾, F</p>	<p>1</p> <p>2+</p>

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
<u>Materiale de sudură</u>	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
<u>Piese de legătură</u> 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) ⁽¹⁾	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 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
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 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
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 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 reflux : conducte de ventilație cu supapă de priză de aer	Pentru utilizare în interiorul clădirilor		4

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

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 - Rezervoare septice	Pentru utilizare în afara clădirilor, pentru apa pluvială, ape uzate menajere și efluenți organici		3

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

Tabel 3.18.3 *Familia de produse*: **PRODUSE PENTRU INSTALAȚII 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 Capace, trepte, scări mobile și mână curentă pentru guri și cămine de vizitare, capace de rigolă	Pe șosele, în zone de parcare, acostamente și în afara clădirilor		4
Separatori	Pentru apa uzată / canalizare din clădiri și lucrări de inginerie civilă, inclusiv drumuri		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 <i>in-situ</i>)	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) (Reacție la foc)	Sistem(e) de atestare a conformității
Produse termoizolante (produse fabricate industrial și produse cu formare <i>in-situ</i>)	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 acoperiș Straturi pentru controlul vaporilor de apă	In clădiri	-	3
Foi impermeabile la umiditate Foi de acoperiș	In 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) (Reacție la foc)	Sistem(e) de atestare a conformității
Foi impermeabile la umiditate Straturi impermeabile la umiditate Substraturi la acoperiș Foi de acoperiș Straturi de control al vaporilor de apă	Pentru utilizari 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 3.20.3 *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 anti-foc/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 anti-foc/fum și pe trasee de evacuare la incendiu	-	1
Ferestre (cu sau fără feronerie aferentă)	Compartimentări anti-foc/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 utilizari sub incidenta reglementarilor 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 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
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 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
<ul style="list-style-type: none"> — 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 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
<ul style="list-style-type: none"> — 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/ evacuare/ depozitare a apei nedestinată consumului uman	-	4

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) (Rezistență la foc)	Sistem(e) de atestare a conformității
<ul style="list-style-type: none"> — 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) 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	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
— Supape și robinete — Auxiliare de siguranță	În instalații din zone supuse reglementărilor privind reacția la foc, utilizate pentru transportul/evacuarea/ depozitarea apei nedestinată 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 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
— 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 conservarea energiei, folosite pentru transportul/evacuarea/ depozitarea apei nedestinată consumului uman și pentru sisteme de încălzire	-	3

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 : - mixturi bituminoase și tratamente de suprafață	Drumuri și alte lucrări de inginerie civilă	-	2+
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
<u>Panouri</u>	Pentru finisaje interioare și exterioare, ca elemente complete, pentru ignifugarea pereților sau plafoanelor	oricare	3
<u>Plafoane suspendate (seturi)</u>	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
<u>Panouri</u>	Ca elemente exterioare sau interioare de rigidizare a pereților sau plafoanelor		
<u>Plăci</u> <u>Panouri</u> (din materiale casante)	Ca finisaje interioare sau exterioare la pereți sau plafoane supuse cerințelor de protecție contra rănilor accidentale provocate de obiecte tăioase		
<u>Plafoane suspendate (seturi)</u>	Ca finisaje interioare sau exterioare la plafoane supuse cerințelor privind securitatea în exploatare	-	3
<u>Plăci</u> <u>Panouri</u>	În plafoane suspendate interioare sau exterioare supuse cerințelor privind securitatea în exploatare		
<u>Profile fasonate</u> <u>Cadre de suspendare</u>	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 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
<u>Tapete în suluri</u> <u>Căptușeli pentru plafoane</u>	Ca finisaje interioare la pereți sau plafoane supuse reglementărilor privind reacția la foc	A1 ⁽⁴⁾ , A2 ⁽⁴⁾ , B ⁽⁴⁾ , C ⁽⁴⁾	1
<u>Șindrile</u> <u>Dale de placaj</u>	Ca finisaje exterioare la pereți sau plafoane supuse reglementărilor privind reacția la foc		
<u>Plafoane suspendate (seturi)</u>	Ca finisaje interioare sau exterioare la plafoane supuse reglementărilor privind reacția la foc	A1 ⁽²⁾ , A2 ⁽²⁾ , B ⁽²⁾ , C ⁽²⁾ , D, E	3
<u>Plăci</u> <u>Șindrile</u> <u>Panouri</u>	Ca finisaje interioare sau exterioare la pereți sau plafoane supuse reglementărilor privind reacția la foc		
<u>Profile fasonate</u> <u>Cadre de suspendare</u>	Pentru sprijinirea finisajelor interioare sau exterioare ale pereților sau plafoanelor, sau a plafoanelor false, supuse reglementărilor privind reacția la foc	(de la A1 la E) ⁽³⁾ , F	4

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
<u>Plafoane suspendate (seturi)</u>	Ca finisaje interioare sau exterioare la pereți sau plafoane supuse reglementărilor privind substanțele periculoase ⁽⁷⁾	-	3
<u>Plăci</u> <u>Șindrile</u> <u>Plăcuțe</u> <u>Dale placaj</u> <u>Panouri</u>	Ca finisaje interioare sau exterioare la pereți sau plafoane 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
<u>Plafone suspendate (seturi)</u>	Ca finisaje interioare sau exterioare la plafone pentru alte utilizări prevăzute ⁽⁸⁾	-	4
<u>Tapete în suluri</u> <u>Căptușeli de plafone</u> <u>Șindrile</u> <u>Plăcute</u> <u>Dale de placaj</u> <u>Panouri</u>	Ca finisaje interioare sau exterioare la pereți sau plafone pentru alte utilizări prevăzute ⁽⁸⁾		
<u>Profile fasonate</u> <u>Cadre de suspendare</u>	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 organismele europene de standardizare CEN/CENELEC:

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

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 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
<u>Foi plane și profilate</u>	Pentru utilizări supuse reglementărilor privind comportarea la foc din exterior	produse care trebuie încercate	3
<u>Tigle, ardezie, dale de piatră și șindrile</u>		produse “considerate satisfăcătoare” fără încercări	4
<u>Panouri compozite sau panouri sandwich fabricate industrial</u>			
<u>Mastic asfaltos pentru acoperiș</u>			
<u>Pavimente de acoperiș</u>			
<u>Luminatoare</u>			
<u>Lucarne</u>			
<u>Sisteme de acces pe acoperiș, pasarele și platforme</u>			
<u>Accesorii pentru învelitori de acoperiș</u>			

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
<u>Foi plane și profilate</u> <u>Panouri compozite sau panouri sandwich fabricate industrial</u> <u>Luminatoare</u> <u>Lucarne</u>	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
<u>Foi plane și profilate</u> <u>Tigle, ardezie, dale de piatră și șindrile</u> <u>Panouri compozite sau panouri sandwich fabricate industrial</u> <u>Pavimente de acoperiș</u> <u>Pazii și plăci de intrados</u> <u>Piese mecanice de fixare a învelitorilor de acoperiș</u> <u>Accesorii pentru învelitori de acoperiș</u>	Pentru alte utilizări decât cele specificate în tabelele 3.29.1 – 3.29.5	-	4

<u>Sisteme de acces pe acoperiș, pasarele și platforme</u> <u>Cârlige și ancoraje de siguranță pentru acoperiș</u> <u>Mastic asfaltos pentru acoperiș</u> <u>Lucarne</u> <u>Luminatoare</u>	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) (Reacția 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 Tratamente de suprafață	Utilizări supuse unei reglementări privind reacția la foc	A1 _{FL} (⁴), A2 _{FL} (⁴), B _{FL} (⁴), C _{FL} (⁴)	1
		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
<u>Panouri de sticlă plană și curbată</u> <u>Sticlă profilată în U</u> <u>Vitraj izolant</u>	Pentru utilizare într-un ansamblu vitrat destinat special pentru a servi ca protecție la foc	oricare	1
<u>Panouri de perete din cărămizi de sticlă</u>	Pentru compartimentări anti-foc	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) (Reacția la foc)	Sistem(e) de atestare a conformității
<u>Panouri de sticlă plană și curbată</u> <u>Sticlă profilată în U</u> <u>Vitraj izolant</u>	Pentru utilizări supuse reglementărilor privind reacția la foc	A1, A2, B, C, D, E	3
<u>Cărămizi de sticlă</u> <u>Panouri din cărămizi de sticlă</u>		(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
<u>Panouri de sticlă plană și curbată</u> <u>Sticlă profilată în U</u> <u>Vitraj izolant</u>	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
<u>Panouri de sticlă plană și curbată</u>	Pentru utilizări ca vitraj anti-glonț sau antideflagrant	-	1
<u>Vitraj izolant</u> <u>Cărămizi de sticlă</u> <u>Pereti din cărămizi de sticlă</u>	Pentru alte utilizări susceptibile de a prezenta riscuri față de “securitatea în exploatare” și supuse reglementărilor aplicabile în acest domeniu	-	3
<u>Sticlă profilată în U</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
<u>Panouri de sticlă plană și profilată (tratate special)</u> <u>Sticlă profilată în U</u> <u>Vitraj izolant</u> <u>Cărămizi de sticlă</u> <u>Panouri din cărămizi de sticlă</u>	Sticlă destinată aplicațiilor privind conservarea energiei și/sau reducerea poluării sonore	-	3

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
<u>Panouri de sticlă plană și profilată</u> <u>Sticlă profilată în U</u> <u>Vitraj izolant</u> <u>Cărămizi de sticlă</u> <u>Panouri de perete din cărămizi de sticlă</u>	Pentru alte utilizări decât cele indicate în tabelele 3.31.1 – 3.31.5	-	4

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 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 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 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
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 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
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 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
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 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
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 agremente 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 ⁽⁴⁾ , C ⁽⁴⁾	1
		A1 ⁽²⁾ , A2 ⁽²⁾ , B ⁽²⁾ , C ⁽²⁾ , D, E	3
		(de la A1 la E) ⁽³⁾ , F	4

Tabel 3.39.2 *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 agremente tehnice europene relevante, elaborate de organismele membre EOTA:

Produs(e)	Utilizare(ări) preconizată(e)	Nivel(uri) sau clasă(e) (Rezistență la foc)	Sistem(e) de atestare a conformității
Seturi de compartimentări interioare	Pentru compartimentări anti-foc	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 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 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 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 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 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 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 agremente 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
<p><u>Seturi/sisteme de cofraje pierdute neportante</u>, pentru umplere cu beton normal, după caz, cu armătură, compuse fie din</p> <p>— blocuri constituite dintr-un material izolant (sau dintr-o combinație între un material izolant și alte materiale)</p> <p>sau din</p> <p>— panouri constituite dintr-un material izolant (sau dintr-o combinație între un material izolant și alte materiale) alcătuite din pereți de cofraj legați prin antretoaze</p>	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+
	Pentru construirea în clădiri a pereților exteriori și interiori nesupuși reglementărilor la foc	oricare	2+

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 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 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 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 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 agremente tehnice europene relevante, elaborate de organisme 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 agremente tehnice europene relevante, elaborate de organisme 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 agremente tehnice europene relevante, elaborate de organisme 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 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 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 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 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 acordate tehnice europene relevante, elaborate de organisme 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 STĂLPI 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 acordate tehnice europene relevante, elaborate de organisme membre EOTA:

Produs(e)	Utilizare(ări) preconizată(e)	Nivel(uri) sau clasă(e) (Reacția la foc) (Rezistența la foc)	Sistem(e) de atestare a conformității
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 acordate tehnice europene relevante, elaborate de organisme membre EOTA:

Produs(e)	Utilizare(ări) preconizată(e)	Nivel(uri) sau clasă(e) (Reacția la foc) (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 anti-foc 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	Pentru utilizări supuse reglementărilor privind reacția la foc	A1 ⁽⁴⁾ , A2 ⁽⁴⁾ , B ⁽⁴⁾ , C ⁽⁴⁾	1
Produse pentru protecție la foc (incluzând vopsele)		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 BÂRNE 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 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 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 zgomoteelor 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⁾	
		A1 ⁽²⁾ , A2 ⁽²⁾ , B ⁽²⁾ , C ⁽²⁾ , D, E	3
		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 zgomoteelor 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 zgomoteelor pentru pereți	Pentru aplicații în interiorul clădirilor	-	3

Tabel 3.49.2 *Produs generic*: **Seturi de izolare contra vibrațiilor și zgomoteelor 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 zgomoteelor 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 agremente 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
Panouri portante cu schelet prefabricat de lemn Panouri compozite ușoare autoportante	Utilizări supuse reglementărilor privind rezistența la foc (de exemplu, pentru compartimentare anti-foc)	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 agremente tehnice europene relevante, elaborate de organismele membre EOTA:

Produs(e)	Utilizare(ări) preconizată(e)	Nivel(uri) sau clasă(e) (Reacția 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 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 3.55.4 *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 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
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 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
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 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
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 *Proodus 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 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
Sistem de acoperire de interior din plăci de ipsos armat cu fibre	Pentru aplicații nestructurale în interiorul clădirilor	-	3

Tabel 3.56.2 *Proodus 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 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
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 *Proodus 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 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
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 *Proodus 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 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
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 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
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 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
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
<ul style="list-style-type: none"> - Seturi (țeavi și sisteme de depozitare) - Țevi - Rezervoare - Supape, robinete, pompe, apometre, dispozitive de protecție și siguranță - Fitinguri, adevizi, 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
<u>Panouri tip „veture”</u>	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 exteriori	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 3.66.1 *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+

- (1) 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.
 - (2) Produse/Materiale care nu sunt acoperite de nota ⁽⁴⁾.
 - (3) 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”
 - (4) 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).
 - (5) Cu excepția tuburilor și a rezervoarelor.
 - (6) 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.
 - (7) În special, acele substanțe periculoase definite într-o Hotărâre a Guvernului referitoare la restricțiile introducerii pe piață a anumitor substanțe și preparate chimice periculoase.
 - (8) 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.
 - (9) 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.
 - (10) 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.
 - (11) 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”
 - (12) 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”
-