



# MONITORUL OFICIAL

## AL

# ROMÂNIEI

Anul 173 (XVII) — Nr. 90

PARTEA I  
LEGI, DECRETE, HOTĂRÂRI ȘI ALTE ACTE

Joi, 27 ianuarie 2005

### SUMAR

	<u>Pagina</u>	<u>Nr.</u>		<u>Pagina</u>
DECIZII ALE CURȚII CONSTITUȚIONALE			ACTE ALE ORGANELOR DE SPECIALITATE ALE ADMINISTRAȚIEI PUBLICE CENTRALE	
Decizia nr. 533 din 7 decembrie 2004 referitoare la excepția de neconstituționalitate a dispozițiilor art. 72 alin. (1) din Ordonanța Guvernului nr. 22/1999 privind administrarea porturilor și a căilor navigabile, precum și desfășurarea activităților de transport naval în porturi și pe căi navigabile și ale art. 84 alin. (1) lit. b) și art. 85 din Ordonanța Guvernului nr. 42/1997 privind transportul naval.....	2-7		1.822/394/2004. — Ordin al ministrului transporturilor, construcțiilor și turismului și al ministrului de stat, ministrul administrației și internelor, pentru aprobarea Regulamentului privind clasificarea și încadrarea produselor pentru construcții pe baza performanțelor de comportare la foc.....	7-34
			2.190/2004. — Ordin al ministrului transporturilor, construcțiilor și turismului pentru aprobarea Regulamentului privind agrementul tehnic european pentru produse pentru construcții .....	35-48

**DECIZII ALE CURȚII CONSTITUȚIONALE****CURTEA CONSTITUȚIONALĂ****DECIZIA Nr. 533  
din 7 decembrie 2004**

**referitoare la excepția de neconstituționalitate a dispozițiilor art. 72 alin. (1) din Ordonanța Guvernului nr. 22/1999 privind administrarea porturilor și a căilor navigabile, precum și desfășurarea activităților de transport naval în porturi și pe căi navigabile și ale art. 84 alin. (1) lit. b) și art. 85 din Ordonanța Guvernului nr. 42/1997 privind transportul naval**

Ioan Vida	— președinte
Nicolae Cochinescu	— judecător
Aspazia Cojocaru	— judecător
Constantin Doldur	— judecător
Acsinte Gaspar	— judecător
Kozsokár Gábor	— judecător
Petre Ninosu	— judecător
Ion Predescu	— judecător
Șerban Viorel Stănoiu	— judecător
Ion Tiucă	— procuror
Mihai Paul Cotta	— magistrat-asistent

Pe rol se află soluționarea excepției de neconstituționalitate a dispozițiilor art. 72 alin. (1) din Ordonanța Guvernului nr. 22/1999 privind administrarea porturilor și a căilor navigabile, precum și desfășurarea activităților de transport naval în porturi și pe căi navigabile și ale art. 84 alin. (1) lit. b) și art. 85 din Ordonanța Guvernului nr. 42/1997 privind transportul naval, excepție ridicată de Societatea Comercială „Atlas Pilot” — S.A., Societatea Comercială „Pilot Service” — S.A. și Societatea Comercială „Canal Service” — S.A. în Dosarul nr. 1.073/CA/2003 al Curții de Apel Constanța — Secția contencios administrativ.

La apelul nominal se prezintă avocat Eugen Oprea pentru Societatea Comercială „Atlas Pilot” — S.A. și Societatea Comercială „Pilot Service” — S.A.; avocat Angela Marin pentru societățile comerciale Agrex Shipping & Trading Constanța, Arados Shipping & Trading Constanța, Barwil Star Agencies Constanța, Carmar Shipping International, Duval & Co LTD Constanța, Economu International Constanța, Eurobalkan Exim Constanța, Hellenic Maritime — S.R.L., Interagent Shipping LTD Constanța, Italrom Shipping & Trading LTD Constanța, Kalkavan Shipping & Trading Constanța, Levant Maritime Services Constanța, Liberty Agency LTD Constanța, Margrain Shipping & Trading Constanța, Navlomar Maritime Constanța, Neptun Maritime Constanța, North Star Shipping Constanța, Omega Shipping & Trading Constanța, Phoenix Shipping & Trading LTD Co — S.R.L., Rom Kerman Shipping Intern Constanța, Romar — S.R.L. Constanța, Seahorse Maritime Constanța, Team Chartering & Shipping Constanța, United Shipping Agency LTD Constanța și Vifrana — S.A. Constanța; avocat Felicia Ovanesian pentru Societatea Comercială „Agigea Pilot” — S.R.L. și consilier

juridic Raluca Brumărescu pentru Ministerul Transporturilor, Construcțiilor și Turismului. Lipsesc celelalte părți, față de care procedura de citare a fost legal îndeplinită.

Magistratul-asistent informează completul de judecată că Societatea Comercială „Agigea Pilot” — S.R.L. a depus la dosarul cauzei note scrise prin care solicită trimiterea cauzei la instanța în fața căreia s-a ridicat excepția de neconstituționalitate, pentru a fi pusă în discuția părților, iar în situația în care această cerere va fi respinsă se solicită respingerea excepției ca neîntemeiată. Cu privire la această cerere, magistratul-asistent informează că din conținutul Încheierii din 22 aprilie 2004 rezultă că instanța a pus în discuția părților prezente excepția de neconstituționalitate.

Având cuvântul asupra cererii formulate, reprezentantul Societății Comerciale „Agigea Pilot” — S.R.L. consideră că se impune trimiterea cauzei la instanța de judecată, pentru a fi soluționate excepțiile de procedură ridicate în cauză și care fac de prisos soluționarea acesteia în fond, iar în funcție de modul de soluționare a acestora să se discute admisibilitatea excepției de neconstituționalitate în prezența tuturor părților din proces.

Reprezentantul Ministerului Public și cel al Ministerului Transporturilor, Construcțiilor și Turismului pun concluzii de respingere a cererii.

Reprezentanții celorlalte părți prezente consideră că excepția de neconstituționalitate trebuie să fie discutată la instanță în contradictoriu, în prezența părților, iar apoi să fie sesizată Curtea Constituțională.

Curtea, constatând că sunt îndeplinite cerințele Legii nr. 47/1992 referitoare la sesizarea Curții Constituționale, respinge cererea de trimitere a cauzei la instanța în fața căreia s-a ridicat excepția de neconstituționalitate.

Reprezentantul autorilor excepției, având cuvântul pe fond, solicită admiterea excepției astfel cum a fost formulată. Se arată că dispozițiile criticate prevăd instituirea, prin concesiune, a monopolului concesiionarului în efectuarea serviciului public de pilotaj, cu excluderea celorlalți agenți economici, încălcându-se astfel prevederile art. 135 din Constituție. Adoptarea acestor dispoziții legale a fost determinată de interese din domeniul politicului și economicului, iar nu de interesul general al asigurării

siguranței transportului naval. Se apreciază, totodată, că dispozițiile art. 72 alin. (1) din Ordonanța Guvernului nr. 22/1999 sunt neconstituționale și în raport cu art. 44 alin. (1), (2) și (3) din Constituție, deoarece cumpărătorul pachetului majoritar de acțiuni a fost lipsit de dreptul de a desfășura activitatea ce a constituit obiectul societății privatizate.

Reprezentanții Societății Comerciale „Agigea Pilot” — S.R.L. și Ministerului Transporturilor, Construcțiilor și Turismului pun concluzii de respingere a excepției de neconstituționalitate, apreciind că serviciile de pilotaj pot fi concesionate în condițiile legii, cu participarea egală la licitația de concesionare a serviciilor, fără a se constitui un monopol de stat.

Reprezentanții celorlalte părți prezente solicită admiterea excepției, considerând că prevederile criticate încalcă dispozițiile art. 135 alin. (1) și alin. (2) lit. a) din Constituție prin aceea că nu asigură protecția concurenței în cadrul serviciilor de pilotaj al navelor maritime.

Reprezentantul Ministerului Public pune concluzii de respingere a excepției de neconstituționalitate ca neîntemeiată. Se apreciază că prevederile criticate sunt constituționale, deoarece există un interes public în asigurarea navigației portuare. Prevederea concesionării serviciilor de siguranță, prin art. 72 alin. (1) din Ordonanța Guvernului nr. 22/1999, corespunde dispozițiilor constituționale ale art. 135.

#### CURTEA,

având în vedere actele și lucrările dosarului, constată următoarele:

Prin Încheierea din 26 aprilie 2004, pronunțată în Dosarul nr. 1.073/CA/2003, **Curtea de Apel Constanța — Secția contencios administrativ a sesizat Curtea Constituțională cu excepția de neconstituționalitate a dispozițiilor art. 72 alin. (1) din Ordonanța Guvernului nr. 22/1999 și ale art. 84 alin. (1) lit. b) și art. 85 din Ordonanța Guvernului nr. 42/1997**, excepție ridicată de Societatea Comercială „Atlas Pilot” — S.A., Societatea Comercială „Pilot Service” — S.A. și Societatea Comercială „Canal Service” — S.A. într-o cauză având ca obiect soluționarea unei acțiuni de contencios administrativ.

**În motivarea excepției de neconstituționalitate** autorii acesteia susțin că dispozițiile criticate încalcă art. 135 alin. (1) și alin. (2) lit. a) din Constituție, întrucât prevederea cuprinsă în „art. 72 alin. (1) din Ordonanța Guvernului nr. 22/1999”, potrivit căreia „[...] După concesionare, serviciul public se execută numai de către concesionar [...]”, elimină concurența și instituie monopolul.

Totodată, autorii excepției consideră că prin art. 84 alin. (1) lit. b) și art. 85 din Ordonanța Guvernului nr. 42/1997 „s-a introdus monopolul administrației portului

cu privire la activitatea prevăzută de art. 84 alin. (1) lit. b) (remorcajul de manevră a navelor fluviale în porturi)“.

Societatea Comercială „Pilot Service” — S.A. susține că dispozițiile art. 72 alin. (1) din Ordonanța Guvernului nr. 22/1999 sunt neconstituționale și în raport de prevederile constituționale ale art. 11, 20, art. 41 alin. (1)—(3) [devenit art. 44 alin. (1)—(3) după revizuirea și republicarea Constituției] și art. 49 [devenit art. 53], coroborate cu prevederile art. 1 din primul Protocol adițional la Convenția pentru apărarea drepturilor omului și a libertăților fundamentale. În acest sens, se arată că în cadrul procesului de privatizare al acestei societăți comerciale, prin dobândirea pachetului majoritar de acțiuni (51%), statul a pierdut dreptul de a controla direct activitatea de pilotaj pe care îl deținea înainte de privatizare, iar „drepturile dobândite de Societatea Comercială «Pilot Service» — S.A. în baza Contractului de vânzare-cumpărare acțiuni nr. 709/1996 constituie bun în sensul art. 1 din primul Protocol adițional la convenție“.

**Curtea de Apel Constanța — Secția contencios administrativ**, formulându-și opinia asupra excepției de neconstituționalitate, consideră că „dispozițiile criticate nu contravin Constituției în condițiile în care libera concurență în prestarea serviciilor portuare este asigurată în temeiul legii, prin organizarea licitațiilor publice pentru concesionarea serviciului public portuar de pilotaj, la care pot participa și intervenientele. Împrejurarea că Asociația Pilot Service — PAS deține pachetul majoritar de acțiuni la Societatea Comercială «Pilot Service» — S.A., care a avut până în anul 1989 în obiectul de activitate pilotajul, activitate pe care o are și în prezent, nu înseamnă că prin concesionarea serviciului public societatea a fost deposedată de anumite bunuri, încălcându-i-se dreptul de proprietate.“

Potrivit prevederilor art. 30 alin. (1) din Legea nr. 47/1992, încheierea de sesizare a fost comunicată președinților celor două Camere ale Parlamentului, Guvernului și Avocatului Poporului pentru a-și exprima punctele de vedere asupra excepției de neconstituționalitate ridicate.

**Guvernul** apreciază că excepția de neconstituționalitate este neîntemeiată. În argumentarea acestui punct de vedere se arată că „efectuarea remorcajului de manevră al navelor fluviale în porturi se realizează — în conformitate cu prevederile art. 84 și 85 din Ordonanța Guvernului nr. 42/1997, republicată, criticate de petente — cu remorcherele și împingătoarele administrațiilor portuare respective, nu în calitatea acestora de comercianți, ci de autorități portuare române, în scopul realizării, în condiții de siguranță, a politicii portuare și a activității de control al statului român în porturile românești — proprietate publică

a statului —, fără a contraveni dispozițiilor constituționale referitoare la principiile economiei de piață". În acest scop, se precizează în continuare, „tot la art. 85 se prevede că activitatea respectivă se poate realiza și cu alte remorchere și împingătoare care arborează pavilionul român, dacă administrația portului nu poate pune la dispoziție astfel de nave de manevră și numai în caz excepțional, și cu remorchere și împingătoare care arborează pavilionul altui stat, dacă nu sunt disponibile nave de manevră care arborează pavilionul român și cu aprobarea căpitaniei de port".

În legătură cu critica de neconstituționalitate a prevederilor art. 72 alin. (1) din Ordonanța Guvernului nr. 22/1999 în raport de dispozițiile art. 11 alin. (1) și (2), art. 20, art. 44 alin. (1)—(3) și art. 53 din Constituție, coroborate cu prevederile art. 1 din primul Protocol adițional la Convenția pentru apărarea drepturilor omului și a libertăților fundamentale, Guvernul apreciază că aceasta este neîntemeiată, întrucât prevederile legale nu sunt incidente în cauză.

Referitor la împrejurarea că Societatea Comercială „Pilot Service” — S.A., în cadrul procesului de privatizare, a obținut pachetul majoritar de acțiuni al societății respective, în opinia Guvernului, aceasta „nu înseamnă că, prin concesionare, în condițiile legii, a serviciului de pilotaj, societatea respectivă a fost deposedată de bunurile [sale], încălcându-i-se dreptul de proprietate”.

**Avocatul Poporului** consideră că prevederile criticate sunt constituționale.

În motivarea acestui punct de vedere, se arată că, „în ceea ce privește critica de neconstituționalitate a prevederilor art. 72 alin. (1) din Ordonanța Guvernului nr. 22/1999, precum și ale art. 84 alin. 1 lit. b) și art. 85 din Ordonanța Guvernului nr. 42/1997 față de art. 135 din Constituție”, aceasta nu poate fi reținută, „întrucât libera inițiativă și concurență în prestarea serviciilor de siguranță portuară, care potrivit ordonanței constituie servicii publice, sunt pe deplin asigurate atât timp cât concesionarea și prestarea acestor servicii publice se fac pe bază concurențială, potrivit regulilor stabilite prin lege organică”.

Referitor la critica de neconstituționalitate a prevederilor art. 72 alin. (1) din Ordonanța Guvernului nr. 22/1999 față de prevederile art. 44 alin. (1)—(3), art. 11 și 20 din Constituție, raportate la art. 1 din primul Protocol adițional la Convenția pentru apărarea drepturilor omului și a libertăților fundamentale, se consideră, de asemenea, că aceasta este neîntemeiată. În acest sens, se arată că dispozițiile legale criticate „sunt conforme cu prevederile art. 44 alin. (1) teza a doua din Constituție, potrivit căruia conținutul și limitele dreptului de proprietate sunt stabilite prin lege”. Pe de altă parte, „textul criticat este conform prevederilor art. 1 din primul Protocol adițional la Convenția

pentru apărarea drepturilor omului și a libertăților fundamentale, potrivit căruia le este recunoscut statelor dreptul de a adopta legile pe care le consideră necesare pentru a reglementa folosința bunurilor, conform interesului general”.

În ceea ce privește critica de neconstituționalitate a prevederilor art. 72 alin. (1) din Ordonanța Guvernului nr. 22/1999 față de prevederile art. 53 din Constituție, se apreciază, în punctul de vedere prezentat, „că dispozițiile invocate din Legea fundamentală nu au incidență în cauză, deoarece acestea se referă la restrângerea exercițiului unor drepturi sau libertăți fundamentale ale cetățenilor, iar nu ale unor societăți comerciale”. În acest sens este menționată Decizia Curții Constituționale nr. 175 din 6 mai 2003.

**Președinții celor două Camere ale Parlamentului** nu au comunicat punctele lor de vedere asupra excepției de neconstituționalitate.

#### CURTEA,

examinând încheierea de sesizare, punctele de vedere ale Guvernului și Avocatului Poporului, raportul întocmit de judecătorul-raportor, concluziile părților prezente și ale procurorului, dispozițiile legale criticate, raportate la prevederile Constituției, precum și Legea nr. 47/1992, reține următoarele:

Curtea Constituțională a fost legal sesizată și este competentă, potrivit dispozițiilor art. 146 lit. d) din Constituție, precum și celor ale art. 1 alin. (2) și ale art. 2, 3, 10 și 29 din Legea nr. 47/1992, să soluționeze excepția de neconstituționalitate ridicată.

Obiectul excepției de neconstituționalitate îl constituie dispozițiile art. 72 alin. (1) din Ordonanța Guvernului nr. 22/1999 privind administrarea porturilor și a căilor navigabile, precum și desfășurarea activităților de transport naval în porturi și pe căi navigabile, aprobată prin Legea nr. 528/2002, publicată în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 591 din 9 august 2002, ordonanță republicată ulterior în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 69 din 3 februarie 2003, și ale art. 84 alin. (1) lit. b) și art. 85 din Ordonanța Guvernului nr. 42/1997 privind transportul naval, cu modificările și completările ulterioare, aprobată prin Legea nr. 412/2002, publicată în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 500 din 11 iulie 2002, ordonanță republicată ulterior în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 210 din 10 martie 2004.

Dispozițiile legale criticate au următorul conținut:

— Art. 72 alin. (1) din Ordonanța Guvernului nr. 22/1999: „*Până la concesionare serviciile de siguranță, care constituie servicii publice prevăzute în prezenta ordonanță, se pot executa în regim concurențial de agenți economici autorizați în mod corespunzător de către minister.*”

*După concesionare serviciul de siguranță se execută numai de către concesionar, în baza contractului încheiat cu ministerul.“*

— Art. 84 alin. (1) lit. b) din Ordonanța Guvernului nr. 42/1997: „(1) În apele naționale navigabile ale României următoarele activități se efectuează folosindu-se numai nave care arborează pavilionul român: [...]

b) remorcajul de manevră al navelor fluviale în porturi;“;

— Art. 85: „În cazul navelor care arborează pavilion străin, activitatea prevăzută la art. 84 alin. (1) lit. b) se efectuează după cum urmează:

a) cu remorcherele și împingătoarele administrației portului respectiv;

b) cu alte remorchere și împingătoare care arborează pavilionul român, dacă administrația portului nu poate pune la dispoziție astfel de nave de manevră;

c) prin excepție de la prevederile lit. a) și b), activitatea prevăzută la art. 84 alin. (1) lit. b) se poate efectua și cu remorchere și împingătoare care arborează pavilionul altui stat, dacă nu sunt disponibile nave de manevre care arborează pavilionul român și cu aprobarea căpitaniei de port.“

În susținerea excepției de neconstituționalitate, autorii acesteia apreciază că dispozițiile legale criticate contravin prevederilor art. 135 alin. (1) și alin. (2) lit. a) din Constituție, prevederi care au următorul conținut:

— Art. 135 alin. (1) și alin. (2) lit. a): „(1) Economia României este economie de piață, bazată pe libera inițiativă și concurență.

(2) Statul trebuie să asigure:

a) libertatea comerțului, protecția concurenței loiale, crearea cadrului favorabil pentru valorificarea tuturor factorilor de producție;“.

Totodată, Societatea Comercială „Pilot Service“ — S.A. susține că dispozițiile art. 72 alin. (1) din Ordonanța Guvernului nr. 22/1999 sunt neconstituționale și în raport de prevederile constituționale ale art. 11, 20 și art. 41 alin. (1), (2) și (3), devenit art. 44 alin. (1), (2) și (3) după revizuirea și republicarea Constituției, și ale art. 49 din Constituție, devenit art. 53.

Dispozițiile constituționale invocate, în acest sens, au următorul conținut:

— Art. 11: „(1) Statul român se obligă să îndeplinească întocmai și cu bună-credință obligațiile ce-i revin din tratatele la care este parte.

(2) Tratatul ratificate de Parlament, potrivit legii, fac parte din dreptul intern.

(3) În cazul în care un tratat la care România urmează să devină parte cuprinde dispoziții contrare Constituției, ratificarea lui poate avea loc numai după revizuirea Constituției.“;

— Art. 20: „(1) Dispozițiile constituționale privind drepturile și libertățile cetățenilor vor fi interpretate și aplicate în concordanță cu Declarația Universală a Drepturilor Omului, cu pactele și cu celelalte tratate la care România este parte.

(2) Dacă există neconcordanțe între pactele și tratatele privitoare la drepturile fundamentale ale omului, la care România este parte, și legile interne, au prioritate reglementările internaționale, cu excepția cazului în care Constituția sau legile interne conțin dispoziții mai favorabile.“;

— Art. 44 alin. (1), (2) și (3): „(1) Dreptul de proprietate, precum și creanțele asupra statului, sunt garantate. Conținutul și limitele acestor drepturi sunt stabilite de lege.

(2) Proprietatea privată este garantată și ocrotită în mod egal de lege, indiferent de titular. Cetățenii străini și apatrizii pot dobândi dreptul de proprietate privată asupra terenurilor numai în condițiile rezultate din aderarea României la Uniunea Europeană și din alte tratate internaționale la care România este parte, pe bază de reciprocitate, în condițiile prevăzute prin lege organică, precum și prin moștenire legală.

(3) Nimeni nu poate fi expropriat decât pentru o cauză de utilitate publică, stabilită potrivit legii, cu dreaptă și prealabilă despăgubire.“;

— Art. 53: „(1) Exercițiul unor drepturi sau al unor libertăți poate fi restrâns numai prin lege și numai dacă se impune, după caz, pentru: apărarea securității naționale, a ordinii, a sănătății ori a moralei publice, a drepturilor și a libertăților cetățenilor; desfășurarea instrucției penale; prevenirea consecințelor unei calamități naturale, ale unui dezastru ori ale unui sinistru deosebit de grav.

(2) Restrângerea poate fi dispusă numai dacă este necesară într-o societate democratică. Măsura trebuie să fie proporțională cu situația care a determinat-o, să fie aplicată în mod nediscriminatoriu și fără a aduce atingere existenței dreptului sau a libertății.“

Prevederile art. 1 din primul Protocol adițional la Convenția pentru apărarea drepturilor omului și a libertăților fundamentale sunt invocate în lumina dispozițiilor constituționale ale art. 11 și 20. Potrivit prevederilor art. 1 din protocol, „Orice persoană fizică sau juridică are dreptul la respectarea bunurilor sale. Nimeni nu poate fi lipsit de proprietatea sa decât pentru cauză de utilitate publică și în condițiile prevăzute de lege și de principiile generale ale dreptului internațional.

Dispozițiile precedente nu aduc atingere dreptului statelor de a adopta legile pe care le consideră necesare pentru a reglementa folosința bunurilor conform interesului general sau pentru a asigura plata impozitelor ori a altor contribuții, sau a amenzilor.“

În esență, critica de neconstituționalitate constă în susținerea că, prin dispozițiile criticate — art. 72 alin. (1) din Ordonanța Guvernului nr. 22/1999 — care stabilesc că, „după concesionare, serviciul public se execută numai de către concesionar“, se conferă exclusivitate concesionarului, situație în care „se elimină concurența și se instaurează monopolul“, și că, „prin reglementarea cuprinsă [în textul

art. 85 din Ordonanța Guvernului nr. 42/1997 privind transportul naval], s-a introdus monopolul administrației portului cu privire la activitatea prevăzută de art. 84 alin. (1) lit. b) (remorcajul de manevră al navelor fluviale în porturi)“.

De asemenea, Societatea Comercială „Pilot Service“ — S.A. consideră că prin prevederile art. 72 alin. (1) din Ordonanța Guvernului nr. 22/1999, aprobată prin Legea nr. 528/2002, se aduce atingere dreptului său de proprietate dobândit în baza unui contract de vânzare-cumpărare de acțiuni, urmare căruia a devenit acționar majoritar.

Analizând excepția de neconstituționalitate, Curtea constată că nu este întemeiată critica formulată de autorii excepției prin invocarea încălcării dispozițiilor art. 135 alin. (1) și alin. (2) lit. a) din Constituție, întrucât, potrivit reglementării cuprinse în Ordonanța Guvernului nr. 22/1999, activitățile prevăzute de textele criticate sunt servicii publice de interes național, prin natura lor, acestea fiind de o deosebită importanță pentru siguranța transportului naval în porturi și pe căi navigabile și, ca atare, se justifică ca, până la concesionare, să se exercite în mod concurențial de către agenți economici autorizați. Pe de altă parte, concesionarea acestor servicii publice este în deplin acord cu dispozițiile Legii nr. 219/1998 privind regimul concesiunilor, care, la art. 1 alin. (1) lit. b), prevede că regimul concesiunii se aplică și „activităților și serviciilor publice de interes național sau local“.

Instituirea prin prevederile criticate a regimului concesiunii pentru această categorie de servicii publice nu contravine dispozițiilor constituționale invocate de autorii excepției, posibilitatea concesionării bunurilor proprietate publică fiind, de altfel, prevăzută de art. 136 alin. (4) din Constituție. În strânsă legătură cu această dispoziție constituțională, este semnificativ faptul că apele de suprafață, apele maritime interioare, canalele navigabile, porturile maritime și fluviale, în care se desfășoară activitățile vizate de excepția ridicată, fac parte, potrivit anexei la Legea nr. 213/1998 privind proprietatea publică și regimul juridic al acesteia, din domeniul public al statului.

Totodată, Curtea reține că, potrivit Legii nr. 219/1998, concesiunea unui bun, a unei activități sau al unui serviciu public se realizează prin licitație publică sau, când aceasta nu a condus la desemnarea unui câștigător, prin negociere directă (cap. III al Legii nr. 219/1998). În aceste condiții, este evident că nu se poate susține temeinicia motivului invocat de autorii excepției, în sensul că ar fi încălcate dispozițiile constituționale privind economia de piață și concurența, precum și crearea cadrului favorabil pentru

valorificarea tuturor factorilor de producție, licitația pentru concesionarea serviciului public presupunând participarea unor candidați care se consideră apti să devină concesionari.

De asemenea, importanța pe care o prezintă pentru siguranța navigației remorcajul de manevră al navelor fluviale în porturi justifică reglementarea cuprinsă în art. 84 alin. (1) lit. b) și art. 85 din Ordonanța Guvernului nr. 42/1997 privind transportul naval, potrivit căreia în apele naționale navigabile ale României activitățile de remorcaj de manevră a navelor fluviale în porturi se efectuează folosindu-se numai nave care arborează pavilionul român, iar în cazul navelor care arborează pavilion străin activitatea de manevră a navelor fluviale în porturi se efectuează cu remorcherele și împingătoarele administrației portului respectiv sau cu alte remorchere și împingătoare care arborează pavilionul român, dacă administrația portului nu poate pune la dispoziție astfel de nave de manevră.

Susținerea autorilor excepției că s-a instituit un monopol al administrației portului în aceste cazuri este nerelevantă, legiuitorul având dreptul suveran să instituie un anumit regim, respectiv să dea în sarcina administrației activitatea respectivă, în considerarea importanței acestui serviciu public pentru siguranța navigației și pentru utilizarea, în condiții de bună funcționalitate, a porturilor care sunt proprietate publică.

Referitor la susținerea Societății Comerciale „Pilot Service“ — S.A. a încălcării dreptului său de proprietate prin invocarea art. 44 din Constituție, Curtea reține că aceasta este irelevantă, întrucât, în cauză, nici una dintre prevederile criticate nu operează, sub nici o formă, un transfer de proprietate de la autorii excepției către stat sau către un alt subiect de drept. Împrejurarea că o societate comercială a devenit acționar majoritar în cadrul procesului de privatizare într-un anumit domeniu nu-i conferă acesteia drepturi speciale în ceea ce privește prestarea unui anumit serviciu public și nici nu poate duce la concluzia că ar fi lezată în dreptul său de proprietate, în situația în care, ca și în cazul de față, prestarea serviciului public este supusă regimului concesionării, fără nici o derogare, sau se prevede obligația autorităților administrative specializate de a efectua activitatea respectivă. În consecință, nu se poate considera că au fost încălcate prevederile din documentele internaționale invocate de autorii excepției.

De asemenea, Curtea nu poate reține nici încălcarea art. 53 din Constituție, întrucât, în cauză, nu se pune în discuție restrângerea exercițiului vreunui drept sau vreunei libertăți constituționale ale autorilor excepției.

Potrivit considerentelor expuse, în temeiul art. 146 lit. d) și al art. 147 alin. (4) din Constituție, precum și al art. 1—3, al art. 11 alin. (1) lit. A.d) și al art. 29 din Legea nr. 47/1992,

## CURTEA CONSTITUȚIONALĂ

În numele legii

D E C I D E:

Respinge excepția de neconstituționalitate a dispozițiilor art. 72 alin. (1) din Ordonanța Guvernului nr. 22/1999 privind administrarea porturilor și a căilor navigabile, precum și desfășurarea activităților de transport naval în porturi și pe căi navigabile și ale art. 84 alin. (1) lit. b) și art. 85 din Ordonanța Guvernului nr. 42/1997 privind transportul naval, excepție ridicată de Societatea Comercială „Atlas Pilot” — S.A., Societatea Comercială „Pilot Service” — S.A. și Societatea Comercială „Canal Service” — S.A. în Dosarul nr. 1.073/CA/2003 al Curții de Apel Constanța — Secția contencios administrativ.

Definitivă și general obligatorie.

Pronunțată în ședința publică din data de 7 decembrie 2004.

PREȘEDINTELE CURȚII CONSTITUȚIONALE,  
prof. univ. dr. **IOAN VIDA**

Magistrat-asistent,  
**Mihai Paul Cotta**

## ACTE ALE ORGANELOR DE SPECIALITATE ALE ADMINISTRAȚIEI PUBLICE CENTRALE

MINISTERUL TRANSPORTURILOR,  
CONSTRUCȚIILOR ȘI TURISMULUI

Nr. 1.822 din 7 octombrie 2004

MINISTERUL ADMINISTRAȚIEI  
ȘI INTERNELOR

Nr. 394 din 26 octombrie 2004

## ORDIN

### pentru aprobarea Regulamentului privind clasificarea și încadrarea produselor pentru construcții pe baza performanțelor de comportare la foc

În conformitate cu prevederile art. 13 alin. (2) lit. d) și ale art. 15 din Hotărârea Guvernului nr. 622/2004 privind stabilirea condițiilor de introducere pe piață a produselor pentru construcții,

în temeiul prevederilor art. 38 alin. 2 din Legea nr. 10/1995 privind calitatea în construcții, cu modificările ulterioare, ale art. 2 pct. 45 și ale art. 5 alin. (4) din Hotărârea Guvernului nr. 412/2004 privind organizarea și funcționarea Ministerului Transporturilor, Construcțiilor și Turismului, cu modificările și completările ulterioare, și ale art. 9 alin. (4) din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 63/2003 privind organizarea și funcționarea Ministerului Administrației și Internelor, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 604/2003, cu modificările ulterioare,

**ministrul transporturilor, construcțiilor și turismului și ministrul de stat, ministrul administrației și internelor,** emit următorul ordin:

Art. 1. — Se aprobă Regulamentul privind clasificarea și încadrarea produselor pentru construcții pe baza performanțelor de comportare la foc, prevăzut în anexa care face parte integrantă din prezentul ordin.

Art. 2. — Consiliul tehnic permanent pentru construcții și Inspectoratul General pentru Situații de Urgență vor urmări punerea în aplicare a prevederilor prezentului ordin.

Art. 3. — Prezentul ordin intră în vigoare la aceeași dată cu Hotărârea Guvernului nr. 622/2004 privind stabilirea condițiilor de introducere pe piață a produselor pentru

construcții și se va publica în Monitorul Oficial al României, Partea I.

Art. 4. — La data publicării prezentului ordin, ordinul ministrului lucrărilor publice, transporturilor și locuinței, al ministrului industriei și resurselor, al ministrului de interne și al ministrului administrației publice nr. 163/90/399/148/2003 pentru aprobarea Regulamentului privind clasificarea și încadrarea produselor pentru construcții pe baza performanțelor de comportare la foc, publicat în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 205 din 28 martie 2003, se abrogă.

p. Ministrul transporturilor, construcțiilor și turismului,

**Ileana Tureanu,**  
secretar de stat

p. Ministrul de stat, ministrul administrației și internelor,

**Florin Zamfir Sandu,**  
secretar de stat

## REGULAMENT

## privind clasificarea și încadrarea produselor pentru construcții pe baza performanțelor de comportare la foc

## CAPITOLUL I

## Dispoziții generale

**Art.1** (1) Prezentul regulament stabilește, potrivit prevederilor art.6 alin.(2) și ale art.13 alin.(2), lit.d) din Hotărârea Guvernului nr. 622/2004 privind stabilirea condițiilor de introducere pe piață a produselor pentru construcții, sistemele de clasificare a produselor pentru construcții pe baza performanțelor de comportare la foc a acestora.

(2) Performanțele de comportare la foc a produselor pentru construcții, definite conform art.2 alin.(1) lit.j) din HG nr.622/2004, includ:

- a) performanța de reacție la foc a produselor, în general;
- b) performanța de rezistență la foc a unor produse și a unor subansambluri de construcții;
- c) performanța la foc exterior a acoperișurilor/învelitorilor de acoperiș.

**Art.2** (1) Sistemele de clasificare prevăzute în prezentul regulament, inclusiv simbolurile de codificare a claselor, criteriile de performanță aferente claselor, valorile criteriilor corespunzătoare fiecărei clase, precum și metodele de determinare a acestora, sunt identice cu sistemele adoptate în acest scop la nivel european.

(2) Clasificările prevăzute constituie cerințe obligatorii pentru:

- a) clasificarea produselor identificate, definite conform art.3 lit.k), respectiv încadrarea lor în clase de reacție la foc, de rezistență la foc și/sau de performanță la foc exterior, în vederea introducerii lor pe piață cu marcajul de conformitate CE aplicat;
- b) stabilirea în reglementările tehnice privind proiectarea și execuția construcțiilor a nivelurilor de performanță pentru satisfacerea cerinței esențiale "Securitate la incendiu" care pot fi impuse pentru diferite tipuri și categorii de construcții de pe teritoriul României.

## CAPITOLUL II

## Termeni și definiții

**Art.3** În sensul prezentului regulament, următorii termeni de specialitate se definesc astfel:

- a) *Clase de performanță la foc a produselor* — Expresii cantitative formulate în termeni de performanță pentru modul de comportare a produselor la acțiunea focului, în condiții de utilizare finală, structurate într-o serie de niveluri de performanță ale produselor. Prin clase de performanță la foc ale produselor se înțeleg clase de *reacție la foc*, de *rezistență la foc* și de *performanță la foc exterior*.
- b) *Component nesubstanțial* — Material care nu constituie o parte semnificativă dintr-un produs neomogen. Este considerat component nesubstanțial, un strat cu masa pe unitatea de suprafață  $<1,0 \text{ kg/m}^2$  sau cu grosimea  $<1,0 \text{ mm}$ .  
*NOTA:* Două sau mai multe straturi nesubstanțiale adiacente (adică fără niciun component substanțial între ele) sunt considerate ca un singur component nesubstanțial și împreună trebuie să satisfacă cerințele aplicabile unui strat ce constituie un component nesubstanțial.
- c) *Component nesubstanțial exterior* — Component nesubstanțial care pe una din fețe nu este acoperit cu un component substanțial.
- d) *Component nesubstanțial interior* — Component nesubstanțial care este acoperit pe ambele fețe cu cel puțin un component substanțial.

\*) Anexa este reprodusă în facsimil.



- e) *Component substanțial* — Material care constituie o parte semnificativă dintr-un produs neomogen. Este considerat component substanțial, un strat cu masa pe unitatea de suprafață  $\geq 1,0 \text{ kg/m}^2$  sau cu grosimea  $\geq 1,0 \text{ mm}$ .
- f) *Condiții de utilizare finală* — Exprimare convențională pentru ansamblul condițiilor specifice în care un produs urmează a fi încorporat într-o construcție. Astfel, termenul se referă la o utilizare concretă a unui produs, în legătură cu toate aspectele care influențează comportarea aceluși produs în diferite situații de incendiu. Aspectele luate în considerație sunt cantitatea de produs, orientarea produsului, poziția acestuia în raport cu alte produse adiacente și metoda de punere în operă a produsului.
- g) *Domeniu de aplicare a unei clasificări* — Serie de condiții de utilizare finală pentru care clasificarea dată este considerată valabilă.
- h) *Material* — Substanță unică de bază sau amestec uniform distribuit de substanțe, de ex metal, piatră, lemn, beton, vată minerală cu liant uniform dispersat, polimeri etc., din care este constituit un produs.
- i) *Niveluri de performanță la foc a produselor* — Expresii cantitative ale modului de comportare a produselor la acțiunea focului, în condițiile de utilizare finală, care se pot referi la produs în întregul său sau la caracteristici individuale sau combinații de caracteristici ale acestuia.
- j) *Performanță la foc exterior* — Expresie convențională a modului de comportare a unui acoperiș sau a unei învelitori de acoperiș pentru situația în care, în condiții de utilizare finală, este expus(ă) la un incendiu din afara construcției.
- k) *Produs identificat* — Produs pentru construcții, în sensul definiției prevăzute la art.2 alin.(1) lit.j) din HG nr.622/2004, care provine de la un producător individualizat, respectiv produsul pe care se aplică efectiv marcajul CE.
- l) *Produs neomogen* — Produs care nu satisface cerințele pentru produsul omogen. Este un produs realizat din unul sau mai multe componente substanțiale și/sau nesubstanțiale.
- m) *Produs omogen* — Produs constând dintr-un singur material, având densitatea și compoziția uniforme în întregul său.
- n) *Reacție la foc* — Comportare a unui material care, prin propria sa descompunere, alimentează un foc la care este expus, în condiții specificate.
- o) *Rezistență la foc* — Aptitudine a unui produs de a păstra, pe o durată de timp determinată, stabilitatea la foc, etanșeitatea la foc, izolarea termică impuse și/sau orice altă funcție impusă, specificate într-o încercare standardizată de rezistență la foc.
- p) *Serie de produse* — Grupă de produse similare pusă pe piață de un producător, constând din unul sau mai multe tipuri de produse cu performanțe diferite (de exemplu, o serie de produse cu grosime și/sau densitate diferită).
- q) *Subfamilie de produse* — Subgrup al unei familii de produse, care însumează produse de aceeași natură (de exemplu panouri pentru pereți, sau plăci plane și profilate pentru acoperișuri) sau având o comportare similară (de exemplu produse care se topesc sau se contractă la atacul flăcării).
- r) *Tip de produs* — Produs căruia îi corespunde un anumit nivel de performanță. Un "tip" poate acoperi mai multe versiuni ale produsului, cu condiția ca diferențele dintre versiuni să nu afecteze nivelul de securitate corespunzător performanțelor. De exemplu, produsele de culori diferite vor fi, în mod normal, de același tip.

**Art.4** (1) Termenii specifici privind criteriile de performanță, indicați prin simboluri în tabelele 1-7 din prezentul regulament, precum și încercările relevante referitoare la acestea, trebuie luați în considerare conform definițiilor și indicațiilor cuprinse în standardele de referință specificate.

(2) Alți termeni de specialitate utilizați în prezentul regulament sunt definiți la art.2 al HG nr.622/2004.

### CAPITOLUL III

#### Clase de performanță pentru comportarea la foc

**Art.5** Conform prevederilor pct.2 din anexa nr.1 la HG nr.622/2004, pentru a satisface cerința esențială "Securitate la incendiu", construcțiile trebuie să fie proiectate și executate astfel încât, în cazul izbucnirii unui incendiu:

- a) stabilitatea elementelor portante ale construcției să poată fi estimată pentru o perioadă determinată de timp;
- b) apariția și propagarea focului și fumului în interiorul construcției să fie limitate;
- c) propagarea incendiului la construcțiile învecinate să fie limitată;
- d) utilizatorii să poată părăsi construcția sau să poată fi salvați prin alte mijloace;
- e) să fie luată în considerație securitatea echipelor de intervenție.

**Art.6** (1) Pentru satisfacerea obiectivelor de la art.5 se stabilesc cerințe concrete pentru securitatea la incendiu și niveluri de performanță ale acestora, diferențiate în funcție de tipul, conformarea, destinația și amplasarea construcțiilor, precum și de disponibilitatea mijloacelor și forțelor de intervenție la incendiu.

(2) Cerințele și nivelurile admise pentru securitatea la incendiu a diferitelor categorii de construcții se definesc prin "Normativul de securitate la incendiu a construcțiilor", iar măsurile prin care se asigură realizarea acestora se detaliază în reglementările tehnice specifice referitoare la amplasarea, proiectarea, execuția și întreținerea construcțiilor, adoptate de Ministerul Transporturilor, Construcțiilor și Turismului, și a celor referitoare la exploatarea construcțiilor, adoptate de autoritățile competente în domeniile respective, după caz..

**Art.7** (1) Unul din principalele mijloace de limitare a inițierii incendiului și propagării focului și fumului într-o incintă inițială (sau într-o zonă precizată) constă în reducerea contribuției produselor pentru construcții la dezvoltarea unui incendiu, contribuția la foc a produselor fiind exprimată prin *reacția la foc*.

(2) Praguri diferite ale acestei limitări pot fi exprimate prin niveluri diferite ale performanței de reacție la foc a produselor, care corespund claselor de performanță pentru reacția la foc a produselor pentru construcții precizate în capitolul IV.

(3) Clasele bazate pe performanța de reacție la foc a produselor se stabilesc drept clase pentru cerința esențială "Securitatea la incendiu", prin intermediul lor fiind exprimate nivelurile la care se pot situa cerințele de performanță pentru produsele încorporate în construcții, din punct de vedere al securității la incendiu a construcției.

**Art.8** (1) Menținerea, în condiții de incendiu, a stabilității elementelor portante ale construcției pe o durată determinată este unul din obiectivele cerinței esențiale, iar praguri diferite ale acestei durate, corespundente unor cerințe diferite pentru securitatea la incendiu, pot fi exprimate prin niveluri diferite ale performanței de *rezistență la foc* a produselor pentru construcții și/sau a unor subansambluri ale construcției.

(2) Definiția nivelurilor de satisfacere a acestui obiectiv de securitate la incendiu a construcțiilor se face pe baza sistemului de clasificare pentru performanța de rezistență la foc prevăzut în capitolul V.

**Art.9** (1) În legătură cu produsele folosite la acoperișuri și învelitori de acoperiș, satisfacerea cerinței de securitate la incendiu include și cerințe privind comportarea acestor produse atunci când sunt expuse la un incendiu din exteriorul construcției, exprimate prin niveluri diferite ale *performanței la foc exterior*.

(2) Sistemul de clasificare a produselor folosite la acoperișuri/învelitori de acoperiș pe baza performanței la foc exterior este prevăzut în capitolul VI și în tabelul 7.

**Art.10** (1) În vederea aplicării marcajului de conformitate CE, prin Regulamentul privind atestarea conformității produselor pentru construcții, prevăzut la art.21 alin.(5) din HG nr.622/2004, sunt stabilite

sistemele de atestare a conformității aplicabile unui anumit produs sau unei familii de produse determinate în funcție de utilizările preconizate și, acolo unde prezintă relevanță, de nivelurile/clasele de performanță la foc, în acest scop referirile făcându-se, după caz, la performanța de reacție la foc, la performanța de rezistență la foc sau la performanța la foc exterior.

(2) Pentru aplicarea marcajului CE pe un produs identificat trebuie respectat sistemul prevăzut pentru nivelul/clasa de performanță în care se încadrează produsul respectiv.

(3) În reglementările tehnice menționate la art.6 alin.(2), pentru a exprima cerințele referitoare la securitatea la incendiu a construcțiilor și/sau nivelurile de performanță la foc impuse produselor pentru a fi utilizate, se vor folosi numai sistemele de clasificare prevăzute în prezentul regulament, putându-se folosi, după caz, numai una, mai multe sau toate clasele și nivelurile prevăzute de fiecare sistem.

**Art.11** Produsele identificate vor fi clasificate pe baza rezultatelor la încercările relevante, conform următoarelor principii:

- a) produsul va fi încercat într-o configurație reprezentativă, în cât mai mare măsură, pentru condițiile de utilizare finală, respectându-se condițiile de încercare indicate în standardul național care adoptă standardul european de referință pentru încercare, care este prevăzut în tabel, și corespunzător procedurii de clasificare standardizată;
- b) la efectuarea încercării vor fi respectate instrucțiunile stabilite de producător pentru fixarea sau instalarea produsului; dacă astfel de instrucțiuni nu există, produsul va fi încercat în condițiile standardizate privind suportul și modul de montaj;
- c) un produs cu mai multe condiții de utilizare finală va putea fi încadrat în clase diferite, corespunzător configurațiilor de încercare adoptate (de exemplu, produs montat pe suport combustibil sau, respectiv, incombustibil).

**Art.12** Datele de fundamentare și domeniul de aplicare ale unei clasificări acordate trebuie să fie înscrise, într-o formulare succintă, în informațiile asociate marcajului de conformitate CE, prevăzute la pct.4.1 din anexa nr.3 la HG nr.622/2004, și, într-o formulare completă, în raportul de clasificare.

**Art.13** (1) Raportul de clasificare trebuie să detalieze fundamentarea și rezultatele procedurii de clasificare și să aibă conținutul și formatul din standardele specifice.

(2) Raportul de clasificare este întocmit de un organism recunoscut/desemnat/notificat sau, după caz, de producător, responsabil pentru efectuarea încercărilor inițiale de tip potrivit sistemului de atestare a conformității aplicabil produsului respectiv, indicat în Regulamentul privind atestarea conformității produselor pentru construcții.

## CAPITOLUL IV

### Clasificarea produselor pentru construcții pe baza performanțelor de reacție la foc

**Art.14** (1) Atunci când condițiile de utilizare finală a unui produs pentru construcții sunt astfel încât produsul contribuie la inițierea incendiului și la propagarea focului și fumului în incinta inițială sau în zona înconjurătoare, produsul trebuie clasificat pe baza performanțelor sale de reacție la foc, potrivit sistemului de clasificare prezentat în Tabelele 2, 3 și 4.

(2) Clasificarea se acordă unui produs identificat în relație cu condițiile de utilizare finală.

**Art.15** (1) Criteriile de performanță pentru reacția la foc, respectiv parametrii care descriu reacția la foc a produselor, și simbolizarea lor sunt indicate în Tabelul 1.

(2) În Tabelul 2 este prezentat sistemul de clasificare, pe baza performanțelor lor de reacție la foc, a produselor pentru construcții, cu excepția pardoselilor și a produselor termoizolante pentru tubulatură liniară.

(3) În Tabelul 3 este prezentat sistemul de clasificare, pe baza performanțelor lor de reacție la foc, a produselor pentru pardoseli.

(4) În Tabelul 4 este prezentat sistemul de clasificare, pe baza performanțelor lor de reacție la foc, a produselor termoizolante pentru tubulatură liniară.

**Art.16** Sistemul de clasificare în clase de reacție la foc a produselor pentru construcții a fost stabilit pe bază de încercări la scară redusă, corespunzând unui scenariu unic de referință pentru incendiu (incendiu într-o încăpere).

**Art.17** În cazul în care încadrările bazate pe încercările și criteriile standardizate indicate în Tabelele 2 și 3 nu sunt adecvate, se poate recurge la alte scenarii de referință (încercări reprezentative ce caracterizează scenarii prestabilite), în cadrul unor proceduri ce prevăd încercări alternative.

**Art.18** (1) Materialele și produsele fabricate din aceste materiale prevăzute în Anexa 1 la prezentul regulament, ținând seama de nivelul lor scăzut de combustibilitate și sub rezerva condițiilor precizate în Anexa 1, sunt clasificate fără încercări preliminare în clasele **A1** și **A1<sub>FL</sub>**, în sensul prevederilor din Tabelele 2 și 3 din prezentul regulament.

(2) Ținând seama de faptul că, pe baza experienței acumulate în prezent la nivel european, performanța de reacție la foc a unor produse pentru construcții este suficient de bine cunoscută, produsele și/sau materialele indicate în Anexa 2 la prezentul regulament vor fi clasificate fără încercări preliminare, fiind încadrate în clasele prevăzute în Anexa 2, în sensul prevederilor din Tabelele 2 și 3 din prezentul regulament.

## CAPITOLUL V

### Clasificarea performanțelor de rezistență la foc a produselor pentru construcții și a unor subansambluri de construcții

**Art.19** Criteriile de performanță relevante pentru rezistența la foc sunt indicate în Tabelul 5.

**Art.20** (1) Sistemul de clasificare pentru performanțele de rezistență la foc aferente produselor pentru construcții și unor subansambluri de construcții este prezentat în seria de tabele însumate în Tabelul 6, după cum urmează:

- Tabel 6.1.1 : Elemente portante fără rol de compartimentare la foc;
- Tabele 6.2.1-6.2.2 : Elemente portante cu rol de compartimentare la foc;
- Tabele 6.3.1-6.3.2 : Produse și sisteme pentru protejarea elementelor portante sau a unor părți ale construcției;
- Tabele 6.4.1-6.4.11 : Elemente neportante sau părți de construcții și produse pentru acestea;
- Tabele 6.5.1-6.5.2 : Produse destinate utilizării în sisteme de ventilație (cu excepția sistemelor de evacuare a gazelor fierbinți și a fumului);
- Tabele 6.6.1-6.6.2 : Produse destinate utilizării în instalații tehnice;
- Tabele 6.7.1-6.7.5 : Produse destinate utilizării în sisteme de defumare și evacuare a gazelor fierbinți.

(2) Clasificarea indicată în tabelele 6.1.1 – 6.7.5 este exprimată în minute.

## CAPITOLUL VI

### Clasificarea performanței la foc exterior a acoperișurilor și învelitorilor de acoperiș

**Art.21** (1) Deoarece nu există încă o metodă de încercare unică, complet armonizată, la nivel european s-a convenit ca o soluție intermediară până la adoptarea unei asemenea metode, ca pentru clasificarea performanței la foc exterior să se ia în considerare Raportul CEN CR 1187:2001 și toate versiunile ulterioare îmbunătățite ale acestuia.

(2) CR 1187:2001 încorporează trei metode distincte de încercare, care corespund la scenarii diferite de risc la incendiu. Nu există o corelare între metodele de încercare și de aceea nu există o ierarhie general acceptabilă la nivel european între clasificările aferente, fiecare stat având dreptul de a-și alege combinați(a)ile încercare/clasă corespunzătoare riscului(rilor) de incendiu de pe teritoriul lor și de a-și stabili o ierarhie națională de clasificare între diferitele combinații încercare/clasă.

(3) În sensul prevederilor alin.(2) și în aplicarea prevederilor art.10 alin.(3), în reglementările tehnice naționale specifice privind performanța la foc exterior a acoperișurilor/învelitorilor de acoperiș vor putea fi selectate una sau mai multe combinații încercare/clasă, în funcție de riscu(1)rile la incendiu posibil de luat în considerație pe teritoriul României. În cazul în care vor fi selectate mai multe combinații încercare/clasă, se va stabili o ierarhie națională a clasificărilor aferente.

**Art.22** (1) Clasificările corespunzătoare celor trei metode de încercare sunt identificate astfel:

- CR 1187: 2001 încercarea 1:  $X_{ROOF}(t1)$ , unde  $t1$  = Numai corpuri arzânde,
- CR 1187: 2001 încercarea 2:  $X_{ROOF}(t2)$ , unde  $t2$  = Corpuri arzânde + vânt,
- CR 1187: 2001 încercarea 3  $X_{ROOF}(t3)$ , unde  $t3$  = Corpuri arzânde + vânt + radiație.

(2) Sistemul de clasificare pentru performanța la foc exterior a acoperișurilor și învelitorilor de acoperiș este prezentat în Tabelul 7. Simbolurile utilizate în tabel au următoarea semnificație:

$T_E$ : durata critică de propagare a focului din exterior,

$T_P$ : durata critică de penetrare a focului.

(3) Produsele și/sau materialele din Anexa 3, dacă sunt folosite ca învelitori pentru acoperiș, se consideră că îndeplinesc toate criteriile pentru "performanța la foc exterior" fără a fi necesare încercări, cu condiția să fie îndeplinite toate prevederile naționale privind proiectarea și execuția construcțiilor. Potrivit Tabelului 7, astfel de produse/materiale sunt considerate a fi clase  $B_{ROOF}$ , fără a fi necesare încercări.

## CAPITOLUL VII

### Dispoziții finale și tranzitorii

**Art.23** (1) Pentru punerea în aplicare a prezentului regulament, standardele prevăzute în cuprinsul său cu indicativele de referință europene trebuie înțelese ca fiind standardele naționale identice cu acestea.

(2) Aceste standarde fac parte din categoria standardelor naționale prevăzute la art.13 alin.(2) lit.a) și b) din HG 622/2004, fiind supuse măsurilor prevăzute la art.15 alin.(1) din HG 622/2004.

**Art.24** Prevederile prezentului regulament referitoare la marcajul CE se aplică și pentru marcajul CS, în condițiile stabilite în capitolul IX din HG nr.622/2004.

**Art.25** Tabelele nr. 1, 2, 3, 4, 5, 6 și 7 și Anexele nr.1, 2 și 3 fac parte integrantă din prezentul Regulament.

Tabel 1

**CRITERII DE PERFORMANȚĂ PENTRU REACȚIA LA FOC**

Simbol	Denumire
$\Delta T$	Creșterea de temperatură
$\Delta m$	Pierderea de masă
$t_f$	Durata de persistență a flăcării
PCS	Putere calorifică superioară
FIGRA	Viteza de dezvoltare a focului
$THR_{600s}$	Căldura totală degajată
LFS	Propagarea laterală a flăcărilor
SMOGRA	Viteza de emisie a fumului
$TSP_{600s}$	Emisia totală de fum
$F_s$	Propagarea flăcării

Tabel 2

**CLASE DE PERFORMANȚĂ PRIVIND REACȚIA LA FOC A PRODUSELOR PENTRU  
CONSTRUCȚII, CU EXCEPȚIA PARDOSELILOR ȘI A PRODUSELOR TERMOIZOLANTE  
PENTRU TUBULATURĂ LINIARĂ (\*)**

Clasa	Metoda(e) de încercare	Criterii de clasificare	
		Criterii de bază	Criterii suplimentare
A1	EN ISO 1182 <sup>(1)</sup> și	$\Delta T \leq 30 \text{ }^\circ\text{C}$ și $\Delta m \leq 50 \%$ și $t_f = 0$ (fără flacără susținută)	-
	EN ISO 1716	$PCS \leq 2,0 \text{ MJ.kg}^{-1}$ <sup>(1)</sup> și $PCS \leq 2,0 \text{ MJ.kg}^{-1}$ <sup>(2)</sup> <sup>(2a)</sup> și $PCS \leq 1,4 \text{ MJ.m}^{-2}$ <sup>(3)</sup> și $PCS \leq 2,0 \text{ MJ.kg}^{-1}$ <sup>(4)</sup>	-
A2	EN ISO 1182 <sup>(1)</sup> sau	$\Delta T \leq 50 \text{ }^\circ\text{C}$ și $\Delta m \leq 50 \%$ și $t_f \leq 20s$	-
	EN ISO 1716 și	$PCS \leq 3,0 \text{ MJ.kg}^{-1}$ <sup>(1)</sup> și $PCS \leq 4,0 \text{ MJ.m}^{-2}$ <sup>(2)</sup> și $PCS \leq 4,0 \text{ MJ.m}^{-2}$ <sup>(3)</sup> și $PCS \leq 3,0 \text{ MJ.kg}^{-1}$ <sup>(4)</sup>	-
	EN 13823 (SBI);	FIGRA $\leq 120 \text{ W.s}^{-1}$ și LFS < marginea epruvetei și $THR_{600s} \leq 7,5 \text{ MJ}$	Emisie de fum <sup>(5)</sup> și Picături/particule arzânde <sup>(6)</sup>

Clasa	Metoda(e) de încercare	Criterii de bază	Clasificare suplimentară
<b>B</b>	EN 13823 (SBI) și	FIGRA $\leq 120 \text{ W}\cdot\text{s}^{-1}$ și LFS < marginea epruvetei și THR <sub>600 s</sub> $\leq 7,5 \text{ MJ}$	Emisie de fum <sup>(5)</sup> și Picături/particule arzânde <sup>(6)</sup>
	EN ISO 11925-2 <sup>(8)</sup> Expunere = 30 s	F <sub>s</sub> $\leq 150 \text{ mm}$ în 60 s	
<b>C</b>	EN 13823 (SBI) și	FIGRA $\leq 250 \text{ W}\cdot\text{s}^{-1}$ și LFS < marginea epruvetei și THR <sub>600 s</sub> $\leq 15 \text{ MJ}$	Emisie de fum <sup>(5)</sup> și Picături/particule arzânde <sup>(6)</sup>
	EN ISO 11925-2 <sup>(8)</sup> Expunere = 30 s	F <sub>s</sub> $\leq 150 \text{ mm}$ în 60 s	
<b>D</b>	EN 13823 (SBI) și	FIGRA $\leq 750 \text{ W}\cdot\text{s}^{-1}$ ;	Emisie de fum <sup>(5)</sup> ; și Picături/particule arzânde <sup>(6)</sup>
	EN ISO 11925-2 <sup>(8)</sup> Expunere = 30 s	F <sub>s</sub> $\leq 150 \text{ mm}$ în 60 s	
<b>E</b>	EN ISO 11925-2 <sup>(8)</sup> Expunere = 15 s	F <sub>s</sub> $\leq 150 \text{ mm}$ în 20 s	Picături/particule arzânde <sup>(7)</sup>
<b>F</b>	Fără performanță determinată		

(\*) Tratarea anumitor familii de produse (țevi, conducte, cabluri, etc) este în curs de examinare la nivel european și poate duce la modificarea prezentului regulament.

<sup>(1)</sup> Pentru produse omogene și componente substanțiali ai produselor neomogene.

<sup>(2)</sup> Pentru orice component nesubstanțial exterior al produselor neomogene.

<sup>(2a)</sup> Pentru orice component exterior nesubstanțial, având PCS  $\leq 2,0 \text{ MJ}\cdot\text{m}^{-2}$ , în cazul în care produsul îndeplinește următoarele criterii din EN 13823 (SBI): FIGRA  $\leq 20 \text{ W}\cdot\text{s}^{-1}$ ; și LFS < marginea epruvetei și THR<sub>600s</sub>  $\leq 4,0 \text{ MJ}$ , și s1, și d0.

<sup>(3)</sup> Pentru orice component nesubstanțial interior al produselor neomogene.

<sup>(4)</sup> Pentru produs în ansamblul său.

<sup>(5)</sup> s1 = SMOGRA  $\leq 30 \text{ m}^2\cdot\text{s}^{-1}$  și TSP<sub>600s</sub>  $\leq 50 \text{ m}^2$ ; s2 = SMOGRA  $\leq 180 \text{ m}^2\cdot\text{s}^{-2}$  și TSP<sub>600s</sub>  $\leq 200 \text{ m}^2$ ; s3 = nici s1 nici s2

<sup>(6)</sup> d0 = fără picături/particule arzânde conform EN 13823 (SBI) înainte de 600s; d1 = fără picături/particule arzânde care persistă mai mult de 10s conform EN 13823 (SBI) în 600 s; d2 = nici d0 nici d1; Aprinderea hârtiei de filtru conform EN ISO 11925-2 clasifică în clasa d2.

<sup>(7)</sup> Acceptat = nu se aprinde hârtia de filtru (fără clasă); respins = se aprinde hârtia de filtru (clasa d2)

<sup>(8)</sup> În cazul aplicării flăcării pe suprafață sau a aplicării pe muchia epruvetei, se ține seama de condițiile de utilizare finală a produsului.

**CLASE DE PERFORMANȚĂ PRIVIND REACȚIA LA FOC A PARDOSSELILOR PENTRU  
CONSTRUCȚII**

Clase	Metoda(e) de încercare	Criterii de clasificare	
		Criterii de bază	Criterii suplimentare
<b>A1<sub>FL</sub></b>	EN ISO 1182 <sup>(1)</sup> și	$\Delta T \leq 30$ °C și $\Delta m \leq 50$ % și $t_f = 0$ (fără flacără susținută)	-
	EN ISO 1716	PCS $\leq 2,0$ MJ.kg <sup>-1</sup> <sup>(1)</sup> și PCS $\leq 2,0$ MJ.kg <sup>-1</sup> <sup>(2)</sup> și PCS $\leq 1,4$ MJ.m <sup>-2</sup> <sup>(3)</sup> și PCS $\leq 2,0$ MJ.kg <sup>-1</sup> <sup>(4)</sup>	-
<b>A2<sub>FL</sub></b>	EN ISO 1182 <sup>(1)</sup> sau	$\Delta T \leq 50$ °C și $\Delta m \leq 50$ % și $t_f \leq 20$ s	-
	EN ISO 1716 și	PCS $\leq 3,0$ MJ.kg <sup>-1</sup> <sup>(1)</sup> și PCS $\leq 4,0$ MJ.m <sup>-2</sup> <sup>(2)</sup> și PCS $\leq 4,0$ MJ.m <sup>-2</sup> <sup>(3)</sup> și PCS $\leq 3,0$ MJ.kg <sup>-1</sup> <sup>(4)</sup>	-
	EN ISO 9239-1 <sup>(5)</sup>	Flux critic <sup>(6)</sup> $\geq 8,0$ kW.m <sup>-2</sup>	Emisie de fum <sup>(7)</sup>
<b>B<sub>FL</sub></b>	EN ISO 9239-1 <sup>(5)</sup> și	Flux critic <sup>(6)</sup> $\geq 8,0$ kW.m <sup>-2</sup>	Emisie de fum <sup>(7)</sup>
	EN ISO 11925-2 <sup>(8)</sup> <i>Expunere = 15 s</i>	Fs $\leq 150$ mm în 20 s	
<b>C<sub>FL</sub></b>	EN ISO 9239-1 <sup>(5)</sup> și	Flux critic <sup>(6)</sup> $\geq 4,5$ kW.m <sup>-2</sup>	Emisie de fum <sup>(7)</sup>
	EN ISO 11925-2 <sup>(8)</sup> <i>Expunere = 15 s</i>	Fs $\leq 150$ mm în 20 s	
<b>D<sub>FL</sub></b>	EN ISO 9239-1 <sup>(5)</sup> și	Flux critic <sup>(6)</sup> $\geq 3,0$ kW.m <sup>-2</sup>	Emisie de fum <sup>(7)</sup>
	EN ISO 11925-2 <sup>(8)</sup> <i>Expunere = 15 s</i>	Fs $\leq 150$ mm în 20 s	
<b>E<sub>FL</sub></b>	EN ISO 11925-2 <sup>(8)</sup> <i>Expunere = 15 s</i>	Fs $\leq 150$ mm în 20 s	
<b>F<sub>FL</sub></b>	Fără performanță determinată		

<sup>(1)</sup> Pentru produse omogene și componentele substanțiale ale produselor neomogene.

<sup>(2)</sup> Pentru orice component nesubstanțial exterior al produselor neomogene.

<sup>(3)</sup> Pentru orice component nesubstanțial interior al produselor neomogene.

<sup>(4)</sup> Pentru produs în ansamblul său.

<sup>(5)</sup> Durata încercării = 30 minute.

<sup>(6)</sup> Fluxul critic este definit ca fiind fluxul radiant a cărui valoare este cea mai scăzută dintre fluxul radiant de la care flacăra se stinge sau fluxul radiant după o încercare cu durata de 30 minute.



<sup>(7)</sup>  $s1 = \text{fum} \leq 750 \text{ \%} \cdot \text{min}$ ;  $s2 =$  când nu se încadrează în  $s1$ .

<sup>(8)</sup> Când flacăra acționează pe suprafață sau când flacăra acționează pe muchia epruvetei, ținând seama de condițiile de utilizare finală a produsului.

Tabel 4

**CLASE DE PERFORMANȚĂ PRIVIND REACȚIA LA FOC A PRODUSELOR TERMOIZOLANTE  
PENTRU TUBULATURĂ LINIARĂ**

Clasa	Metodă(e) de încercare	Criterii de clasificare	
		Criterii de bază	Criterii suplimentare
<b>A<sub>1L</sub></b>	EN ISO 1182 <sup>(1)</sup> ; și	$\Delta T \leq 30 \text{ }^{\circ}\text{C}$ ; și $\Delta m \leq 50 \text{ \%}$ ; și $t_f = 0$ (fără flacăra susținută)	-
	EN ISO 1716	$\text{PCS} \leq 2,0 \text{ MJ} \cdot \text{kg}^{-1}$ <sup>(1)</sup> ; și $\text{PCS} \leq 2,0 \text{ MJ} \cdot \text{kg}^{-1}$ <sup>(2)</sup> ; și $\text{PCS} \leq 1,4 \text{ MJ} \cdot \text{m}^{-2}$ <sup>(3)</sup> ; și $\text{PCS} \leq 2,0 \text{ MJ} \cdot \text{kg}^{-1}$ <sup>(4)</sup>	-
<b>A<sub>2L</sub></b>	EN ISO 1182 <sup>(1)</sup> sau	$\Delta T \leq 50 \text{ }^{\circ}\text{C}$ ; și $\Delta m \leq 50 \text{ \%}$ ; și $t_f \leq 20 \text{ s}$	-
	EN ISO 1716; și	$\text{PCS} \leq 3,0 \text{ MJ} \cdot \text{kg}^{-1}$ <sup>(1)</sup> ; și $\text{PCS} \leq 4,0 \text{ MJ} \cdot \text{m}^{-2}$ <sup>(2)</sup> ; și $\text{PCS} \leq 4,0 \text{ MJ} \cdot \text{m}^{-2}$ <sup>(3)</sup> ; și $\text{PCS} \leq 3,0 \text{ MJ} \cdot \text{kg}^{-1}$ <sup>(4)</sup>	-
	EN 13823 (SBI)	$\text{FIGRA} \leq 270 \text{ W} \cdot \text{s}^{-1}$ ; și $\text{LFS} < \text{marginea epruvetei}$ ; și $\text{THR}_{600\text{s}} \leq 7,5 \text{ MJ}$	Emisie de fum <sup>(5)</sup> ; și Picături/particule arzânde <sup>(6)</sup>
<b>B<sub>L</sub></b>	EN 13823 (SBI); și	$\text{FIGRA} \leq 270 \text{ W} \cdot \text{s}^{-1}$ ; și $\text{LFS} < \text{marginea epruvetei}$ ; și $\text{THR}_{600\text{s}} \leq 7,5 \text{ MJ}$	Emisie de fum <sup>(5)</sup> ; și Picături/particule arzânde <sup>(6)</sup>
	EN ISO 11925-2 <sup>(8)</sup> : Expunere = 30 s	$F_s \leq 150 \text{ mm}$ timp de 60 s	
<b>C<sub>L</sub></b>	EN 13823 (SBI); și	$\text{FIGRA} \leq 460 \text{ W} \cdot \text{s}^{-1}$ ; și $\text{LFS} < \text{marginea epruvetei}$ ; și $\text{THR}_{600\text{s}} \leq 15 \text{ MJ}$	Emisie de fum <sup>(5)</sup> ; și Picături/particule arzânde <sup>(6)</sup>
	EN ISO 11925-2 <sup>(8)</sup> : Expunere = 30 s	$F_s \leq 150 \text{ mm}$ timp de 60 s	
<b>D<sub>L</sub></b>	EN 13823 (SBI); și	$\text{FIGRA} \leq 210 \text{ W} \cdot \text{s}^{-1}$ $\text{THR}_{600\text{s}} \leq 100 \text{ MJ}$	Emisie de fum <sup>(5)</sup> ; și Picături/particule arzânde <sup>(6)</sup>
	EN ISO 11925-2 <sup>(8)</sup> : Expunere = 30 s	$F_s \leq 150 \text{ mm}$ timp de 60 s	

Clasa	Metodă(e) de încercare	Criterii de clasificare	
		Criterii de bază	Criterii suplimentare
<b>E<sub>L</sub></b>	EN ISO 11925-2 <sup>(8)</sup> : Expunere = 15 s	$F_s \leq 150$ mm timp de 20 s	Picături/particule arzânde <sup>(7)</sup>
<b>F<sub>L</sub></b>	Fără performanță determinată		

<sup>(1)</sup> Pentru produse omogene și componenți substanțiali ai produselor neomogene.  
<sup>(2)</sup> Pentru orice component nesubstanțial exterior al produselor neomogene.  
<sup>(3)</sup> Pentru orice component nesubstanțial interior al produselor neomogene.  
<sup>(4)</sup> Pentru produs în întregul său.  
<sup>(5)</sup>  $s_1 = \text{SMOGR} \leq 105 \text{ m}^2 \cdot \text{s}^{-2}$  și  $\text{TSP}_{600\text{s}} \leq 250 \text{ m}^2$ ;  $s_2 = \text{SMOGR} \leq 580 \text{ m}^2 \cdot \text{s}^{-2}$  și  $\text{TSP}_{600\text{s}} \leq 1600 \text{ m}^2$ ;  $s_3 =$  nici  $s_1$  nici  $s_2$ .  
<sup>(6)</sup>  $d_0 =$  fără picături/particule arzânde conform EN 13823 (SBI) înainte de 600 s;  $d_1 =$  fără picături/particule arzânde care persistă mai mult de 10 s conform EN 13823 (SBI) în 600 s;  $d_2 =$  nici  $d_0$  nici  $d_1$ ; Aprinderea hârtiei de filtru conform EN ISO 11925-2 clasifică în clasa  $d_2$ .  
<sup>(7)</sup> Acceptat = nu se aprinde hârtia de filtru (fără clasă); respins = se aprinde hârtia de filtru (clasa  $d_2$ ).  
<sup>(8)</sup> În condiții de aplicare a flăcării pe suprafață și, dacă este valabil pentru condițiile de utilizare finală a produsului, pe muchia epruvetei.

Tabel 5

### CRITERII DE PERFORMANȚĂ PENTRU REZISTENȚA LA FOC

Simbol	Criterii de apreciere a performanței
<b>R</b>	Capacitate portantă
<b>E</b>	Etanșeitate la foc
<b>I</b>	Izolare termică la foc
<b>W</b>	Radiație termică
<b>M</b>	Acțiune mecanică
<b>C</b>	Inchidere automată
<b>S</b>	Etanșeitate la fum
<b>P sau PH</b>	Continuitate în alimentarea cu curent electric și/sau transmisie de semnal pe durata incendiului
<b>G</b>	Rezistența la combustie a funinginei
<b>K</b>	Capacitatea de protecție la foc a acoperirilor
<b>D</b>	Durata de stabilitate la temperatură constantă
<b>DH</b>	Durata de stabilitate la curba standard temperatură-timp
<b>F</b>	Funcționalitatea ventilatoarelor electrice de fum și gaze fierbinți
<b>B</b>	Funcționalitatea mijloacelor de evacuare naturală a fumului și gazelor fierbinți

Tabel 6

**CLASIFICAREA PRODUSELOR PENTRU CONSTRUCȚII (MATERIALE ȘI ELEMENTE) PE  
BAZA PERFORMANȚELOR DE REZISTENȚĂ LA FOC**

**6.1.1 Elemente portante fără rol de separare a focului**

Se referă la	<i>Pereți, planșee, acoperișuri, grinzi, stâlpi, balcoane, scări, pasarele</i>									
Standard(e)	EN 13501-2, EN 1365-1,2,3,4,5,6; EN 1992-1.2; EN 1993-1.2; EN 1994-1.2; EN 1995-1.2; EN 1996-1.2; EN 1999-1.2									
Clasificare :										
<b>R</b>	15	20	30	45	60	90	120	180	240	360
Observații	—									

**6.2.1-6.2.2 Elemente portante cu rol de separare a focului**

**6.2.1**

Se referă la	<i>Pereți</i>									
Standard(e)	EN 13501-2, EN 1365-1; EN 1992-1.2; EN 1993-1.2; EN 1994-1.2; EN 1995-1.2; EN 1996-1.2; EN 1999-1.2									
Clasificare :										
<b>RE</b>	-	20	30	-	60	90	120	180	240	360
<b>REI</b>	15	20	30	45	60	90	120	180	240	360
<b>REI - M</b>	-	-	30	-	60	90	120	180	240	360
<b>REW</b>	-	20	30	-	60	90	120	180	240	360
Observații	—									

**6.2.2**

Se referă la	<i>Planșee și acoperișuri</i>									
Standard(e)	EN 13501-2, EN 1365-2, EN 1992-1.2; EN 1993-1.2; EN 1994-1.2; EN 1995-1.2; EN 1999-1.2									
Clasificare :										
<b>R</b>	-	-	30	-	-	-	-	-	-	-
<b>RE</b>	-	20	30	-	60	90	120	180	240	360
<b>REI</b>	15	20	30	45	60	90	120	180	240	360
Observații	—									

**6.3.1-6.3.2 Produse și sisteme pentru protejarea elementelor portante sau a unor părți ale construcției****6.3.1**

Se referă la	<i>Plafoane fără rezistență proprie la foc</i>
Standard(e)	EN 13501-2, EN 13381-1
Clasificare : se exprimă în aceiași termeni ca și pentru elementele portante protejate	
Observații	Dacă cerințele referitoare la foc "seminatural" sunt satisfăcute, se adaugă simbolul "sn" la clasificare

**6.3.2**

Se referă la	<i>Acoperiri, placări, tencuieli, căptușeli și ecrane de protecție la foc</i>
Standard(e)	EN 13501-2, EN 13381-2,3,4,5,6,7
Clasificare : se exprimă în aceiași termeni ca și pentru elementele portante protejate	
Observații	—

**6.4.1-6.4.11 Elemente neportante sau părți de construcție și produse pentru acestea****6.4.1**

Se referă la	<i>Pereți despărțitori (inclusiv cei care conțin părți neizolate)</i>									
Standard(e)	EN 13501-2, EN 1364-1, EN 1992-1.2; EN 1993-1.2, EN 1994-1.2, EN 1995-1.2; EN 1996-1.2, EN 1999-1.2									
Clasificare :										
<b>E</b>	-	20	30	-	60	90	120	-	-	-
<b>EI</b>	15	20	30	45	60	90	120	180	240	-
<b>EI - M</b>	-	-	30	-	60	90	120	180	240	-
<b>EW</b>	-	20	30	-	60	90	120	-	-	-
Observații	—									

**6.4.2**

Se referă la	<i>Plafoane care au o rezistență la foc intrinsecă</i>									
Standard(e)	EN 13501-2, EN 1364-2									
Clasificare :										
<b>EI</b>	15	-	30	45	60	90	120	180	240	-
Observații	Clasificarea se completează cu simbolurile "(a→b)", "(b→a)", sau "(a↔b)", pentru a indica faptul că elementul a fost încercat și satisface cerințele privind expunerea la foc de deasupra, de dedesubt, sau pe ambele părți									

## 6.4.3

Se referă la	<i>Façade (pereți cortină) și pereți exteriori (inclusiv elemente vitrate)</i>									
Standard(e)	EN 13501-2, EN 1364-3,4,5,6; EN 1992-1.2; EN 1993-1.2, EN 1994-1.2, EN 1995-1.2; EN 1996-1.2, EN 1999-1.2									
Clasificare :										
<b>E</b>	15	-	30	-	60	90	120	-	-	-
<b>EI</b>	15	-	30	-	60	90	120	-	-	-
<b>EW</b>	-	20	30	-	60	-	-	-	-	-
Observații	<p>Clasificarea se completează cu simbolurile “(i → o)”, “(o → i)”, sau “(i ↔ o)”, pentru a indica faptul că elementul a fost încercat și satisface cerințele la o expunere la foc numai dinspre interior, numai dinspre exterior, sau din ambele părți.</p> <p>La nevoie, stabilitatea mecanică indică faptul că nicio cădere a vreunui fragment de construcție nu este susceptibilă să provoace daune persoanelor pe durata de timp indicată pentru clasificarea E sau EI.</p>									

## 6.4.4

Se referă la	<i>Planșee supraînălțate (scene, tribune)</i>									
Standard(e)	EN 13501-2; EN 1366-6									
Clasificare :										
<b>R</b>	15	-	30	-	-	-	-	-	-	-
<b>RE</b>	-	-	30	-	-	-	-	-	-	-
<b>REI</b>	-	-	30	-	-	-	-	-	-	-
Observații	Clasificarea se completează prin adăugarea sufixului “f” pentru a indica rezistența la un incendiu în dezvoltare sau “r” pentru a indica doar rezistența la expunerea la foc cu temperatură constantă.									

## 6.4.5

Se referă la	<i>Elemente pentru etanșarea trecerilor și a rosturilor de etanșare liniară</i>									
Standard(e)	EN 13501-2, EN 1366-3,4;									
Clasificare :										
<b>E</b>	15	-	30	45	60	90	120	180	240	-
<b>EI</b>	15	20	30	45	60	90	120	180	240	-
Observații	—									

**6.4.6**

Se referă la	<i>Uși și alte elemente de protecție a golurilor rezistente la foc (inclusiv cele conținând vitraje și feronerie) și dispozitivele lor de închidere</i>									
Standard(e)	EN 13501-2, EN 1634-1;									
Clasificare :										
<b>E</b>	15	20	30	45	60	90	120	180	240	-
<b>EI</b>	15	20	30	45	60	90	120	180	240	-
<b>EW</b>	-	20	30	-	60	-	-	-	-	-
Observații	Clasificarea <b>I</b> se completează prin adăugarea sufixelor “ <b>1</b> ” sau “ <b>2</b> ” pentru a indica nivelurile utilizate pentru izolația termică. Adăugarea simbolului “ <b>C</b> ” indică faptul că produsul satisface în același timp și criteriul de “închidere automată” (autoînchidere) (criteriu de acceptare sau respingere) <sup>(1)</sup>									
<sup>(1)</sup> Clasificarea “ <b>C</b> ” poate fi completată cu cifre de la 0 la 5, în funcție de categoria de utilizare. Detaliile vor fi menționate în specificațiile tehnice ale produselor respective										

**6.4.7**

Se referă la	<i>Uși etanșe la fum</i>									
Standard(e)	EN 13501-2, EN 1634-3;									
Clasificare : <b>S<sub>200</sub></b> sau <b>S<sub>a</sub></b> în funcție de condițiile de încercare îndeplinite										
Observații	Adăugarea simbolului “ <b>C</b> ” indică faptul că produsul satisface în același timp și criteriul de “închidere automată”(autoînchidere) (criteriu de acceptare sau respingere) <sup>(1)</sup>									
<sup>(1)</sup> Clasificarea “ <b>C</b> ” poate fi completată cu cifre de la 0 la 5, în funcție de categoria de utilizare. Detaliile vor fi menționate în specificațiile tehnice ale produselor respective										

**6.4.8**

Se referă la	<i>Protecția golurilor de trecere a benzilor rulante și a sistemelor de transport pe șină</i>									
Standard(e)	EN 13501-2, EN 1366-7;									
Clasificare :										
<b>E</b>	15	-	30	45	60	90	120	180	240	-
<b>EI</b>	15	20	30	45	60	90	120	180	240	-
<b>EW</b>	-	20	30	-	60	-	-	-	-	-
Observații	Clasificarea <b>I</b> se completează prin adăugarea sufixelor “ <b>1</b> ” sau “ <b>2</b> ” pentru a indica definiția utilizată pentru izolație. O clasificare <b>I</b> trebuie generată în acele cazuri în care epruveta de încercat este configurată ca țevă sau conductă fără evaluarea izolației închiderii pentru sistemul cu bandă rulantă. Adăugarea simbolului “ <b>C</b> ” indică faptul că produsul satisface în același timp și criteriul de “închidere automată”(autoînchidere) (criteriu de acceptare sau respingere). <sup>(1)</sup>									
<sup>(1)</sup> Clasificarea “ <b>C</b> ” poate fi completată cu cifre de la 0 la 5, în funcție de categoria de utilizare. Detaliile vor fi menționate în specificațiile tehnice ale produselor respective										

## 6.4.9

Se referă la	<i>Conducte și canale tehnice</i>									
Standard(e)	EN 13501-2, EN 1366-5;									
Clasificare :										
<b>E</b>	15	20	30	45	60	90	120	180	240	-
<b>EI</b>	15	20	30	45	60	90	120	180	240	-
Observații	Clasificarea se completează cu simbolurile “(i → o)”, “(o → i)”, “(i ↔ o)”, pentru a indica faptul că elementul a fost încercat și îndeplinește criteriile pentru expunerea la un foc dinspre interior, dinspre exterior sau dinspre ambele părți. În plus, simbolurile “v <sub>e</sub> ” și/sau “h <sub>o</sub> ” indică faptul că elementul este adecvat pentru o utilizare verticală sau orizontală									

## 6.4.10

Se referă la	<i>Coșuri</i>									
Standard(e)	EN 13501-2, EN 13216									
Clasificare : <b>G</b> +distanța în milimetri (de exemplu <b>G 50</b> )										
Observații	Distanța nu este necesară pentru produsele încastate.									

## 6.4.11

Se referă la	<i>Finisaje pentru pereți și plafoane</i>									
Standard(e)	EN 13501-2, EN 14135									
Clasificare :										
<b>K<sub>1</sub></b>	10									
<b>K<sub>2</sub></b>	10		30		60					
Observații	Sufixe „1” și „2” indică ce substraturi, criterii de comportare la foc și reguli de extensie sunt utilizate în această clasificare.									

## 6.5.1-6.5.2 Produse destinate utilizării în sistemele de ventilare (cu excepția sistemelor de evacuare a gazelor fierbinți și a fumului)

## 6.5.1

Se referă la	<i>Conducte de ventilare</i>									
Standard(e)	EN 13501-3, EN 1366-1									
Clasificare :										
<b>EI</b>	15	20	30	45	60	90	120	180	240	-
<b>E</b>	-	-	30	-	60	-	-	-	-	-
Observații	Clasificarea se completează cu simbolurile “(i → o)”, “(o → i)” sau “(i ↔ o)”, pentru a indica faptul că elementul a fost încercat și îndeplinește criteriile de expunere la foc dinspre interior, dinspre exterior sau dinspre ambele părți. În plus, simbolurile “v <sub>e</sub> ” și/sau “h <sub>o</sub> ” indică faptul că elementul este adecvat pentru o utilizare verticală sau orizontală. Adăugarea simbolului “S” indică faptul că este satisfăcută o restricție suplimentară referitoare la debitul de trecere									

**6.5.2**

Se referă la	<i>Clapete</i>									
Standard(e)	EN 13501-3, EN 1366-2									
Clasificare :										
<b>EI</b>	15	20	30	45	60	90	120	180	240	-
<b>E</b>	-	-	30	-	60	90	120	-	-	-
Observații	Clasificarea se completează cu simbolurile “(i → o)”, “(o → i)” sau “(i ↔ o)”, pentru a indica faptul că elementul a fost încercat și îndeplinește criteriile de expunere la foc dinspre interior, dinspre exterior sau dinspre ambele părți. În plus, simbolurile “v <sub>e</sub> ” și/sau “h <sub>o</sub> ” indică faptul că elementul este adecvat pentru o utilizare verticală sau orizontală. Adăugarea simbolului “S” indică faptul că este satisfăcută o restricție suplimentară referitoare la debitul de trecere									

**6.6.1-6.6.2 Produse destinate utilizării în instalații tehnice****6.6.1**

Se referă la	<i>Cabluri electrice și din fibre optice și accesorii Conducte și sisteme de protecție a cablurilor împotriva focului</i>									
Standard(e)	EN 13501-3									
Clasificare :										
<b>P</b>	15	-	30	-	60	90	120	-	-	-
Observații	—									

**6.6.2**

Se referă la	<i>Cabluri sau sisteme de cablaje de diametre mici pentru alimentare cu curent electric sau pentru transmiterea semnalului (de un diametru &lt; 20 mm și cu secțiunea conductorilor ≤ 2,5 mm<sup>2</sup>)</i>									
Standard(e)	EN 13501-3; EN 50200									
Clasificare :										
<b>PH</b>	15	-	30	-	60	90	120	-	-	-
Observații	—									



**6.7.1-6.7.7 Produse destinate utilizării în sisteme de defumare și de evacuare a gazelor fierbinți****6.7.1**

Se referă la	<i>Conducte de evacuare a fumului dintr-un compartiment unic</i>									
Standard(e)	EN 13501-4; EN 1363-1, 2, 3; EN 1366-9; EN 12101-7									
Clasificare : -										
<b>E<sub>300</sub></b>			30		60	90	120			
<b>E<sub>600</sub></b>			30		60	90	120			
Observații	<p>Clasificarea se completează cu sufixul „unic” pentru a indica compatibilitatea numai pentru utilizarea într-un compartiment unic.</p> <p>În plus, simbolurile „v<sub>e</sub>” și/sau „h<sub>o</sub>” indică compatibilitatea pentru utilizare pe verticală și/sau orizontală.</p> <p>„S” indică un debit de trecere mai mic de 5 m<sup>3</sup>/h/m<sup>2</sup> (Toate conductele fără o clasificare „S” trebuie să aibă un debit de trecere mai mic de 10 m<sup>3</sup>/h/m<sup>2</sup>).</p> <p>„500”, „1000”, „1500” indică compatibilitatea pentru utilizare până la aceste valori ale presiunii, măsurată în ambient.</p>									

**6.7.2**

Se referă la	<i>Conducte rezistente la foc de evacuare a fumului multicompartiment</i>									
Standard(e)	EN 13501-4; EN 1363-1, 2, 3; EN 1366-8; EN 12101-7									
Clasificare : -										
<b>EI</b>			30		60	90	120			
Observații	<p>Clasificarea se completează cu sufixul „multi” pentru a indica compatibilitatea pentru utilizare multicompartiment (poziționare în mai multe compartimente).</p> <p>În plus, simbolurile „v<sub>e</sub>” și/sau „h<sub>o</sub>” indică compatibilitatea pentru utilizare pe verticală și/sau orizontală.</p> <p>„S” indică un debit de trecere mai mic de 5 m<sup>3</sup>/h/m<sup>2</sup> (Toate conductele fără o clasificare „S” trebuie să aibă un debit de trecere mai mic de 10 m<sup>3</sup>/h/m<sup>2</sup>).</p> <p>„500”, „1000”, „1500” indică compatibilitatea pentru utilizare până la aceste valori ale presiunii, măsurată în ambient.</p>									

**6.7.3**

Se referă la	<i>Clapete de evacuare a fumului dintr-un compartiment unic</i>									
Standard(e)	EN 13501-4; EN 1363-1, 3; EN 1366-9, 10; EN 12101-8									
Clasificare : -										
<b>E<sub>300</sub></b>			30		60	90	120			
<b>E<sub>600</sub></b>			30		60	90	120			
Observații	<p>Clasificarea se completează cu sufixul „unic” pentru a indica compatibilitatea numai pentru utilizarea într-un compartiment unic.</p> <p>„HOT 400/30” (temperatură de funcționare ridicată) arată că clapeta este capabilă să fie deschisă sau închisă timp de 30 de minute în condiții de temperatură sub 400 °C (se utilizează numai cu clasificarea E<sub>600</sub>).</p>									

	<p>„V<sub>ed</sub>”, „V<sub>ew</sub>”, „V<sub>edw</sub>” și/sau „h<sub>od</sub>”, „h<sub>ow</sub>”, „h<sub>odw</sub>” indică compatibilitatea pentru utilizare pe verticală și/sau orizontală, împreună cu montajul într-o conductă sau pe perete sau, respectiv, în ambele moduri.</p> <p>„S” indică un debit de trecere mai mic de 200 m<sup>3</sup>/h/m<sup>2</sup>. Toate clapetele fără o clasificare „S” trebuie să aibă un debit de trecere mai mic de 360 m<sup>3</sup>/h/m<sup>2</sup>. Toate clapetele cu mai puțin de 200 m<sup>3</sup>/h/m<sup>2</sup> se consideră la această valoare, toate clapetele având între 200 m<sup>3</sup>/h/m<sup>2</sup> și 360 m<sup>3</sup>/h/m<sup>2</sup> se consideră la valoarea 360 m<sup>3</sup>/h/m<sup>2</sup>. Debitul de trecere sunt atât la temperatura ambientului cât și la temperaturi ridicate.</p> <p>„500”, „1000”, „1500” indică compatibilitatea pentru utilizare până la aceste valori ale presiunii, măsurată în ambient.</p> <p>„AA” sau „MA” indică activarea automată sau activarea manuală.</p> <p>„i → o”, „i ← o”, „i ↔ o” indică faptul că criteriul de performanță este îndeplinit dinspre interior spre exterior, dinspre exterior spre interior sau, respectiv, în ambele sensuri.</p> <p>„C<sub>300</sub>”, „C<sub>10000</sub>”, „C<sub>mod</sub>” arată compatibilitatea clapetei pentru utilizare în sisteme de evacuare a fumului, în sisteme combinate de evacuare a fumului și de ventilare și climatizare, sau, respectiv, în clapete modulare utilizate în sisteme combinate de evacuare a fumului și de ventilare și climatizare.</p>
--	---

## 6.7.4

Se referă la	<i>Clapete rezistente la foc de evacuare a fumului multicompartment</i>									
Standard(e)	EN 13501-4; EN 1363-1, 2, 3; EN 1366-2, 8, 10; EN 12101-8									
Clasificare : -										
EI			30		60	90	120			
E			30		60	90	120			
Observații	<p>Clasificarea se completează cu sufixul „multi” pentru a indica compatibilitatea pentru utilizare multicompartment (poziționare în mai multe compartimente).</p> <p>„HOT 400/30” (temperatură de funcționare ridicată) arată că clapeta este capabilă să fie deschisă sau închisă timp de 30 de minute în condiții de temperatură sub 400 °C.</p> <p>„V<sub>ed</sub>”, „V<sub>ew</sub>”, „V<sub>edw</sub>” și/sau „h<sub>od</sub>”, „h<sub>ow</sub>”, „h<sub>odw</sub>” indică compatibilitatea pentru utilizare pe verticală și/sau orizontală, împreună cu montajul într-o conductă sau pe perete sau, respectiv, în ambele moduri.</p> <p>„S” indică un debit de trecere mai mic de 200 m<sup>3</sup>/h/m<sup>2</sup>. Toate clapetele fără o clasificare „S” trebuie să aibă un debit de trecere mai mic de 360 m<sup>3</sup>/h/m<sup>2</sup>. Toate clapetele cu mai puțin de 200 m<sup>3</sup>/h/m<sup>2</sup> se consideră la această valoare, toate clapetele având între 200 m<sup>3</sup>/h/m<sup>2</sup> și 360 m<sup>3</sup>/h/m<sup>2</sup> se consideră la valoarea 360 m<sup>3</sup>/h/m<sup>2</sup>. Debitul de trecere sunt atât la temperatura ambientului cât și la temperaturi ridicate.</p> <p>„500”, „1000”, „1500” indică compatibilitatea pentru utilizare până la aceste valori ale presiunii, măsurată în ambient.</p> <p>„AA” sau „MA” indică activarea automată sau activarea manuală.</p> <p>„i → o”, „i ← o”, „i ↔ o” indică faptul că criteriul de performanță este îndeplinit dinspre interior spre exterior, dinspre exterior spre interior sau, respectiv, în ambele sensuri.</p> <p>„C<sub>300</sub>”, „C<sub>10000</sub>”, „C<sub>mod</sub>” arată compatibilitatea clapetei pentru utilizare în sisteme de evacuare a fumului, în sisteme combinate de evacuare a fumului și de ventilare și climatizare, sau, respectiv, în clapete modulare utilizate în sisteme combinate de evacuare</p>									

	a fumului și de ventilare și climatizare.
--	---

**6.7.5**

Se referă la	<i>Ecrane contra fumului</i>										
Standard(e)	EN 13501-4; EN 1363-1, 2; EN 12101-1										
Clasificare : <b>D</b>											
<b>D<sub>600</sub></b>			30		60	90	120				A
<b>DH</b>			30		60	90	120				A
Observații	„A” poate fi orice timp peste 120 minute.										

**6.7.6**

Se referă la	<i>Ventilatoare electrice pentru evacuarea fumului și gazelor fierbinți, îmbinări de conexiune</i>										
Standard(e)	EN 13501-4; EN 1363-1; EN 12101-3; ISO 834-1										
Clasificare : <b>F</b>											
<b>F<sub>200</sub></b>							120				
<b>F<sub>300</sub></b>					60						
<b>F<sub>400</sub></b>						90	120				
<b>F<sub>600</sub></b>					60						
<b>F<sub>842</sub></b>			30								
Observații											

**6.7.7**

Se referă la	<i>Mijloace de evacuare naturală a fumului și gazelor fierbinți</i>										
Standard(e)	EN 13501-4; EN 1363-1; EN 12101-2										
Clasificare : <b>B</b>											
<b>B<sub>300</sub></b>			30								
<b>B<sub>600</sub></b>			30								
<b>B<sub>8</sub></b>			30								
Observații	δ indică condițiile de expunere (temperatura).										

**CLASE DE PERFORMANȚĂ LA FOC EXTERIOR PENTRU  
ACOPERIȘURI/ÎNVELITORI DE ACOPERIȘ**

Metoda de încercare	Clasa	Criterii de clasificare
CR 1187: 2001 încercarea 1	<b>B<sub>ROOF</sub>(t1)</b>	Trebuie satisfăcute toate condițiile următoare: - propagarea ascendentă a focului la interior și exterior < 0,700 m, - propagarea descendentă a focului la interior și exterior < 0,600 m, - lungimea arsă maximă la interior și exterior < 0,800 m, - fără căderi de material arzând (picături sau fragmente) de la partea expusă, - fără pătrunderea de particule arzânde/incandescente prin acoperiș, - nici o unică străpungere cu aria suprafeței > 2,5 x 10 <sup>-3</sup> m <sup>2</sup> , - suma tuturor ariilor suprafețelor străpungerilor < 4,5 x 10 <sup>-3</sup> m <sup>2</sup> , - propagarea laterală a focului să nu atingă muchiile zonei de măsurare, - fără ardere incandescentă internă, - raza maximă de propagare a focului pe acoperișuri „orizontale”, la interior și exterior, < 0,200 m.
	<b>F<sub>ROOF</sub>(t1)</b>	Fără performanță determinată
CR 1187: 2001 încercarea 2	<b>B<sub>ROOF</sub>(t2)</b>	Pentru ambele serii de încercări la viteza vântului de 2 m/s și 4 m/s: - lungimea medie termodegradată a învelitorii de acoperiș și a substratului ≤ 0,550 m, - lungimea maximă termodegradată a învelitorii de acoperiș și a substratului ≤ 0,800 m,
	<b>F<sub>ROOF</sub>(t2)</b>	Fără performanță determinată
CR 1187: 2001 încercarea 3	<b>B<sub>ROOF</sub>(t3)</b>	$T_t \geq 30 \text{ min}$ și $T_p \geq 30 \text{ min}$
	<b>C<sub>ROOF</sub>(t3)</b>	$T_t \geq 10 \text{ min}$ și $T_p \geq 15 \text{ min}$
	<b>D<sub>ROOF</sub>(t3)</b>	$T_p > 5 \text{ min}$
	<b>F<sub>ROOF</sub>(t3)</b>	Fără performanță determinată
Notă: Numărul de clase este încă sub revizie și va fi amendat imediat ce informațiile necesare vor fi disponibile.		

ANEXA I  
la regulament**Produse pentru construcții încadrate în clasele de reacție la foc A1 și A1<sub>FL</sub>, prevăzute în Tabelele 2 și 3 din regulament, fără să fie necesară încercarea lor***Condiții generale*

1 Pentru a fi considerate în clasele A1 și A1<sub>FL</sub> fără a fi încercate, produsele trebuie să fie realizate numai din unul sau mai multe dintre materialele precizate în tabelul de mai jos. Produsele realizate prin lipirea unuia sau a mai multora din materialele precizate împreună, vor fi considerate în clasele A1 și A1<sub>FL</sub> fără a fi încercate, cu condiția ca materialul de lipire să nu depășească 0,1% în greutate sau volum (se ia în considerare valoarea care este mai strictă).

2 Produsele sub formă de panouri (de exemplu materiale izolante) cu unul sau mai multe straturi organice, sau produse care conțin materiale organice care nu sunt distribuite omogen (cu excepția materialului de lipire), sunt excluse din listă.

3 Produsele realizate prin acoperirea unuia din materialele precizate cu un strat anorganic (de exemplu produse acoperite cu metal) pot fi, de asemenea, considerate în clasele A1 și A1<sub>FL</sub> fără a fi încercate.

4 Nici unul dintre materialele prezentate în tabel nu se admite să conțină mai mult de 1,0 % în greutate sau volum (se ia în considerare valoarea care este mai strictă) de material organic uniform distribuit.

Material	Note
Argilă expandată	
Perlit expandat	
Vermiculit expandat	
Vata minerală	
Sticla celulară	
Beton	Include beton turnat monolit și produse prefabricate din beton armat și beton precomprimat
Beton cu agregate (agregate minerale grele și ușoare, excluzând în totalitate izolarea termică)	Poate conține adaosuri și aditivi (de ex. PFA-cenușă), pigmenți sau alte materiale. Include agregate prefabricate.
Produse de beton celular autoclavizat	Produse obținute din lianți hidraulici, cum este cimentul și/sau varul, combinate cu materiale fine (material silicios, PFA-cenușă, zgura de furnal) și materiale ce crează porozitatea produsului (de spumare). Include produse prefabricate.
Ciment cu fibre (Fibrociment)	
Ciment	
Var	
Zgură de furnal / cenușă zburătoare PFA (= pulverized fly ash)	
Agregate minerale	
Fier, oțel și oțel inoxidabil	Nu sub formă de particule fine

Material	Note
Cupru și aliaje de cupru	Nu sub formă de particule fine
Zinc și aliaje de zinc	Nu sub formă de particule fine
Aluminiu și aliaje de aluminiu	Nu sub formă de particule fine
Plumb	Nu sub formă de particule fine
Ipsos și mortare pe bază de ipsos	Pot conține aditivi, materiale de adaos (întârzietori, umpluturi, filere, fibre, pigmenți, var hidratat, agenți de reținere a aerului și apei și plastifianți), agregate grele (de ex. nisip natural sau de concasare) sau agregate ușoare (de ex. perlit sau vermiculit)
Mortar cu lianți anorganici	Mortare pentru tencuieli/finisaje, mortare pentru șape de pardoseală și mortare de zidărie pe bază de unul sau mai mulți lianți anorganici, de ex. ciment, var, ciment pentru zidării și ipsos
Produse din argilă	Produse realizate din argilă sau alte materiale argiloase, cu sau fără nisip, adaos combustibil sau alți aditivi. Include cărămizi, țigle, pavele și produse din argilă refractară (de exemplu căptușeli pentru coșuri de fum)
Produse din silicat de calciu	Produse realizate dintr-un amestec de var și materiale silicioase naturale (nisip, pietriș sau roci silicioase sau amestecuri din acestea). Pot conține pigmenți coloranți
Pietre naturale și produse din ardezie	Produse prelucrate sau neprelucrate obținute din piatră naturală (roci magmatice, sedimentare sau metamorfice) sau ardezie
Produse din ipsos	Cuprinde blocuri sau alte produse din sulfat de calciu și apă, care pot conține fibre, filere, agregate și alți aditivi și pot fi colorate cu pigmenți
Mozaic	Include plăci mozaicate din beton prefabricat și pardoseli din mozaic turnat pe loc
Sticlă	Include sticlă tratată termic, sticlă tratată chimic, sticlă laminată și fibre de sticlă
Vitroceramică	Ceramică vitrifiată constând din sticlă în fază cristalină și sticlă în fază reziduală-vitroasă
Ceramică	Include produse din pulberi presate și produse extrudate, glazurate sau neglazurate

ANEXA 2  
la regulament**Produse și/sau materiale pentru construcții, încadrate în clase de performanță privind reacția la foc, fără a fi nevoie să fie încercate****Tabel 2-1 Clase de performanță de reacție la foc pentru panouri pe bază de lemn <sup>(1)</sup>**

Produse din panouri pe bază de lemn <sup>(2)</sup>	Standardul european de referință pentru produs	Densitatea minimă (kg/m <sup>3</sup> )	Grosimea minimă (mm)	Clase <sup>(3)</sup> (cu excepția pardoselilor)	Clase <sup>(4)</sup> Pardoseli
Plăci din aşchii de lemn	EN 312	600	9	D-s2, d0	D <sub>FL</sub> -s1
Plăci dure din fibre de lemn	EN 622-2	900	6	D-s2, d0	D <sub>FL</sub> -s1
Plăci din fibre de lemn, de medie densitate	EN 622-3	600	9	D-s2, d0	D <sub>FL</sub> -s1
		400	9	E, admis	E <sub>FL</sub>
Plăci moi din fibre de lemn	EN 622-4	250	9	E, admis	E <sub>FL</sub>
Plăci din fibre de lemn, MDF <sup>(5)</sup>	EN 622-5	600	9	D-s2, d0	D <sub>FL</sub> -s1
Plăci din aşchii de lemn liate cu ciment <sup>(6)</sup>	EN 634-2	1000	10	B-s1, d0	B <sub>FL</sub> -s1
Plăci OSB <sup>(7)</sup>	EN 300	600	9	D-s2, d0	D <sub>FL</sub> -s1
Placaj	EN 636	400	9	D-s2, d0	D <sub>FL</sub> -s1
Panouri din lemn masiv	EN 13353	400	12	D-s2, d0	D <sub>FL</sub> -s1

<sup>(1)</sup> EN 13986<sup>(2)</sup> Panouri pe bază de lemn montate fără priză de aer direct pe produse din clasa A1 sau A2-s1, d0 cu densitatea de minimum 10 kg/m<sup>3</sup> sau pe produse cel puțin din clasa D-s2, d0 cu densitatea de minimum 400 kg/m<sup>3</sup>.<sup>(3)</sup> Clase prevăzute în Tabelul 2 din prezentul regulament.<sup>(4)</sup> Clase prevăzute în Tabelul 3 din prezentul regulament.<sup>(5)</sup> Plăci din fibre de lemn procesate uscat.<sup>(6)</sup> Conținut de ciment de cel puțin de 75% din masă.<sup>(7)</sup> Placă cu șuvițe de fibre orientate.

**Tabel 2-2 Clase de performanță de reacție la foc pentru plăci de ipsos**

Plăci de ipsos	Grosimea nominală a plăcii (mm)	Miezul de ipsos		Gramajul hârtiei <sup>(1)</sup> (g/m <sup>2</sup> )	Clase <sup>(2)</sup> (cu excepția pardoselilor)
		Densitatea (kg/m <sup>3</sup> )	Clasa de reacție la foc		
În conformitate cu EN 520 (cu excepția plăcilor perforate)	≥ 9,5	≥ 600	A1	≤ 220	A2-s1, d0
	≥ 12,5	≥ 800		>220 ≤ 300	B-s1, d0

<sup>(1)</sup> Determinat conform EN ISO 536 și cu mai puțin de 5% conținut de aditiv organic.  
<sup>(2)</sup> Clase prevăzute în Tabelul 2 din prezentul regulament.

**Notă: Condiții de utilizare finală**

Plăcile de ipsos trebuie montate și fixate utilizând una din următoarele două metode:

**(a) Fixate mecanic de o substructură de reazem**

Plăcile, sau (în cazul sistemelor multi-strat) cel puțin stratul de plăci exterior, sunt fixat(e) mecanic de o substructură metalică (realizată din componentele detaliate în EN 14195) sau de o substructură din lemn masiv (în conformitate cu EN 336 și ENV 1995-5).

Dacă substructura conține elementele de reazem numai într-o direcție, distanța maximă dintre reazeme nu trebuie să depășească o dimensiune egală cu de 50 de ori grosimea plăcilor. Dacă substructura conține elementele de reazem pe două direcții, distanța maximă pe fiecare direcție nu trebuie să depășească o dimensiune egală cu de 100 de ori grosimea plăcilor.

Mijloacele de fixare mecanică trebuie să fie șuruburi sau cuie, care trebuie fixate în substructură prin grosimea plăcilor, în puncte situate la nu mai mult de 300 mm măsurați de-lungul fiecărui reazem.

Toate rosturile dintre plăcile alăturate trebuie să fie complet umplute cu compoundul de rost specificat în EN 13963.

Cavitatea formată de substructură în spatele plăcilor poate rămâne ca atare sau poate fi umplută cu un material izolant cu o performanță de reacție la foc de cel puțin clasa A2-s1, d0.

**(b) Fixate direct sau lipite pe un substrat solid (sistem de captușire uscată)**

Plăcile trebuie fixate direct pe un substrat solid cu o performanță de reacție la foc de cel puțin clasa A2-s1, d0.

Plăcile pot fi fixate folosind șuruburi sau cuie introduse prin grosimea plăcilor în substratul solid sau pot fi lipite discontinuu de substrat utilizând „stropii” de compound adeziv pe bază de ipsos. În ambele cazuri, șuruburile sau cuiele de fixare sau „stropii” de adeziv vor fi poziționați în centre situate la maximum 600 mm pe verticală și orizontală.

Toate rosturile dintre plăcile alăturate trebuie să fie complet umplute cu compoundul de rost specificat în EN 13963.



**Tabel 2-3 Clase de performanță de reacție la foc pentru panouri laminate de presiune înaltă decorative**

Panouri laminate de presiune înaltă decorative <sup>(1)</sup>	Detalii privind produsul	Densitatea minimă (kg/m <sup>3</sup> )	Grosimea totală minimă (mm)	Clase <sup>(2)</sup> (cu excepția pardoselilor)
Panouri laminate de presiune înaltă compacte neignifugate, pentru utilizări la interior <sup>(3)</sup>	Lamine de presiune înaltă compacte corespunzătoare tipului CGS din EN 438-4	1350	6	D-s2, d0
Panouri laminate de presiune înaltă compozite neignifugate, cu substraturi pe bază de lemn, pentru utilizări la interior <sup>(3)</sup>	Panouri compozite compuse din lamine de presiune înaltă neignifugate, corespunzătoare cerințelor EN 438-3, lipite cu adeziv pe ambele fețe ale unui miez pe bază de lemn neignifugat cu grosimea minimă de 12 mm, în conformitate cu EN 13986, utilizând adeziv PVAc sau un adeziv termorigid în cantitate de 60 până la 120 g/m <sup>2</sup>	Densitatea minimă a miezului pe bază de lemn 600  Densitatea minimă a laminatelor de presiune înaltă 1350	12 mm miez pe bază de lemn cu laminat de presiune înaltă ≥ 0,5 mm lipit pe ambele fețe	D-s2, d0

<sup>(1)</sup> Fie fixat direct (adică, fără priză de aer) de un material având o reacție la foc de A2-s1, d0 sau mai bună și o densitate de cel puțin 600 kg/m<sup>3</sup>, fie montat pe un cadru suport de lemn sau metal, cu o priză de aer neventilată (adică, gol deschis la partea superioară) de cel puțin 30 mm, fața cealaltă a cavității astfel formate având o clasificare la foc de A2-s1, d0 sau mai bună.

<sup>(2)</sup> Clase prevăzute în Tabelul 2 din prezentul regulament.

<sup>(3)</sup> În conformitate cu standardul European EN 438-7.

**Tabel 2-4 Clase de performanță de reacție la foc pentru produse din lemn masiv pentru structuri<sup>(1)</sup>**

	Detalii privind produsul	Densitatea medie minimă <sup>(3)</sup> (kg/m <sup>3</sup> )	Grosimea totală minimă (mm)	Clase <sup>(2)</sup> (cu excepția pardoselilor)
Lemn masiv pentru structuri	Lemn masiv clasat vizual sau mecanic cu secțiune transversală rectangulară, debitat prin tăiere cu fierăstrăul, nivelare cu rindeaua sau prin alte metode sau cu secțiune transversală rotundă	350	22	D-s2, d0

<sup>(1)</sup> Se aplică la toate speciile acoperite de standarde de produs.

<sup>(2)</sup> Clase prevăzute în Tabelul 2 din prezentul regulament.

<sup>(3)</sup> Condiționare conform EN 13238.

**Produse pentru construcții folosite ca învelitori de acoperiș, încadrate în clase de performanță la foc exterior fără a fi nevoie să fie încercate***Condiții generale*

1 Termenul învelitoare pentru acoperiș este utilizat pentru a descrie produsul care constituie stratul superior al ansamblului acoperișului.

2 Prezentele prevederi se referă la performanța învelitorilor pentru acoperiș cand sunt expuse la un incendiu din afară, menționată sub denumirea “ *performanță la foc exterior*”.

3 Criteriile legate de reacția la un incendiu din exterior a învelitorilor pentru acoperiș, pe care produsele/materialele din tabelul următor se consideră că sunt capabile să le satisfacă fără a fi necesar să fie încercate, sub rezerva unei proiectari și execuții corecte a ansamblului acoperișului, sunt : pătrunderea focului, propagarea focului pe suprafața exterioară a acoperișului sau în ansamblul acoperișului prin materialul din care este alcătuit și formarea de picături sau particule arzânde.

4 Produsele pentru construcții folosite ca învelitori de acoperiș menționate în tabelul de mai jos trebuie să fie conforme cu specificația tehnică relevantă, potrivit prevederilor art.7 alin.(3) din HG nr.622/2004.

5 Produsele pentru construcții folosite ca învelitori de acoperiș menționate în tabel trebuie utilizate conform prevederilor din reglementările tehnice naționale referitoare la proiectarea și execuția construcțiilor în România, în special a celor referitoare la componența și performanțele de reacție la foc ale straturilor adiacente și ale altor produse din ansamblul acoperișului.

6 Introducerea pe piață și utilizarea produselor/materialelor menționate mai jos, fără încercări prealabile și pentru condiții specifice mai puțin severe decât cele prevăzute în tabel, pot fi acceptate, după caz, prin reglementările tehnice prevăzute la art.6 alin.(2).

<b>Produs/ material folosit ca învelitoare pentru acoperiș</b>	<b>Condiții specifice</b>
<i>Ardezie</i> : ardezie naturală, plăci	Răspund prevederilor din Anexa 1
<i>Țigle</i> : plăci sau țigle din beton, teracotă, ceramică sau oțel	Răspund prevederilor din Anexa 1 Orice acoperire exterioară trebuie să fie anorganică sau să aibă un PCS $\leq 4,0 \text{ MJ/m}^2$ sau o masă $\leq 200 \text{ g/m}^2$
<i>Ciment armat cu fibre (fibrociment)</i> : - foi plane și profilate - ardezii	Răspund prevederilor din Anexa 1 sau au un PCS $\leq 3,0 \text{ MJ/kg}$
<i>Foi metalice profilate</i> : aluminiiu, aliaje de aluminiiu, cupru, aliaje de cupru, zinc, aliaje de zinc, oțel neacoperit, oțel inoxidabil, oțel galvanizat, oțel preacoperit continuu, oțel emailat	Grosime $\geq 0,4 \text{ mm}$ Orice acoperire exterioară trebuie să fie anorganică sau să aibă un PCS $\leq 4,0 \text{ MJ/m}^2$ sau o masă $\leq 200 \text{ g/m}^2$
<i>Foi metalice plane</i> : aluminiiu, aliaje de aluminiiu, cupru, aliaje de cupru, zinc, aliaje de zinc, oțel neacoperit, oțel inoxidabil, oțel galvanizat, oțel preacoperit continuu, oțel emailat	Grosime $\geq 0,4 \text{ mm}$ Orice acoperire exterioară trebuie să fie anorganică sau să aibă un PCS $\leq 4,0 \text{ MJ/m}^2$ sau o masă $\leq 200 \text{ g/m}^2$
<i>Produse pentru învelitori destinate să fie acoperite complet în condițiile unei utilizări normale la acoperișuri de tip terasă</i> (de către materialele anorganice de acoperire enumerate alăturat)	Pietriș în vrac împrăștiat cu o grosime de cel puțin 50 mm sau o masă $\geq 80 \text{ kg/m}^2$ (granulometria maximă a agregatului : 32 mm, minima : 4 mm) Șapă din mortar de ciment cu o grosime de cel puțin 30 mm Piatră spartă recompusă (reconstituită) sau dale minerale cu grosimea de cel puțin 40 mm

MINISTERUL TRANSPORTURILOR,  
CONSTRUCȚIILOR ȘI TURISMULUI

**O R D I N**  
**pentru aprobarea Regulamentului privind agrementul tehnic european pentru produse pentru construcții**

În conformitate cu prevederile art. 15 și ale pct. 3 din anexa nr. 2 la Hotărârea Guvernului nr. 622/2004 privind stabilirea condițiilor de introducere pe piață a produselor pentru construcții,

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

**ministrul transporturilor, construcțiilor și turismului** emite următorul ordin:

Art. 1. — Se aprobă Regulamentul privind agrementul tehnic european pentru produse pentru construcții, prevăzut în anexa care face parte integrantă din prezentul ordin.

Art. 2. — Prezentul ordin intră în vigoare la data intrării în vigoare a protocolului sectorial PECA în domeniul produselor pentru construcții sau la data aderării României la Uniunea Europeană, dacă un astfel de protocol nu a fost încheiat anterior.

Art. 3. — Prezentul ordin se publică în Monitorul Oficial al României, Partea I.

Art. 4. — La data publicării prezentului ordin, Ordinul ministrului lucrărilor publice, transporturilor și locuinței și al ministrului industriei și resurselor nr. 164/91/2003 pentru aprobarea Regulamentului privind solicitarea, întocmirea, eliberarea și publicarea agrementelor tehnice pentru produse pentru construcții, publicat în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 185 din 25 martie 2003, se abrogă.

p. Ministrul transporturilor, construcțiilor și turismului,

**Traian Panait,**  
secretar de stat

București, 24 noiembrie 2004.

Nr. 2.190.

## REGULAMENT PRIVIND AGREMENTUL TEHNIC EUROPEAN PENTRU PRODUSE PENTRU CONSTRUCȚII

### CAPITOLUL I

#### Prevederi generale

**Art.1** – (1) Prezentul regulament descrie regulile generale de procedură pentru solicitarea, elaborarea, acordarea, retragerea, modificarea și prelungirea valabilității agrementului tehnic european și formatul comun pentru agrementul tehnic european pentru produse pentru construcții, denumit în continuare *agrement tehnic european* sau *ETA*, conform prevederilor de la pct.3 din anexa nr.2 la Hotărârea Guvernului nr.622/2004 privind condițiile de introducere pe piață a produselor pentru construcții.

(2) Agrementul tehnic european și ceilalți termeni de specialitate utilizați în prezentul regulament se definesc conform prevederilor art.2 alin.(1) din Hotărârea Guvernului nr.622/2004.

**Art.2** – (1) Agrementele tehnice europene pot fi solicitate de producători sau reprezentanți autorizați ai acestora cu sediul în România sau într-un stat membru al Uniunii Europene conform regulilor de procedură prevăzute în prezentul regulament, solicitarea putând fi adresată oricărui din organisme membre EOTA, cuprinse în lista prevăzută la art.19 alin.(3) din Hotărârea Guvernului nr.622/2004.

(2) Organizația Europeană pentru Acordare Tehnică – EOTA este o organizație înființată ca urmare a prevederilor Directivei 89/106/EEC referitoare la produse pentru construcții, care reunește laolaltă organisme autorizate de statele membre ale Uniunii Europene pentru acordarea agrementelor tehnice europene.

(3) Organismele membre EOTA cu sediul în România trebuie să respecte regulile de procedură pentru instrumentarea agrementelor tehnice europene, prevăzute în prezentul regulament, la solicitarea producătorilor sau reprezentanților autorizați ai acestora cu sediul în oricare din statele membre ale Uniunii Europene.

**Art.3** – (1) Solicitanții de acordare tehnice europene cu sediul în România și organisme membre EOTA cu sediul în România trebuie să transmită spre știință Consiliului Tehnic Permanent pentru Construcții copii ale cererilor emise, respectiv primite, informațiile relevante rezultate pe parcursul derulării procesului de instrumentare a cererilor respective, precum și copii ale agrementelor tehnice europene obținute, respectiv acordate.

(2) Consiliul Tehnic Permanent pentru Construcții asigură baza de date centralizată referitoare la acordările tehnice europene, constituită pe baza informațiilor prevăzute la alin.(1), și întocmește anual rapoarte sintetice pe care le transmite autorității competente.

### CAPITOLUL II

#### Reguli generale

**Art.4** – (1) Evidența agrementelor tehnice europene acordate este păstrată de Secretariatul General EOTA, care publică cel puțin o dată pe an o listă actualizată a acestora.

(2) Organizarea și coordonarea elaborării agrementelor tehnice europene este asigurată de Colegiul Tehnic EOTA, prin comitete create în acest scop, după caz.

(3) Organismele membre EOTA publică acordările tehnice europene emise în limba sau limbile oficiale ale statului în care au sediul. Organismele cu sediul pe teritoriul României publică acordările tehnice europene emise în limba română.

(4) Eventualele dificultăți care apar în legătură cu cerințele Directivei 89/106/EEC și care nu pot fi rezolvate de Comisia Executivă a EOTA se transmit spre soluționare Comisiei Comunităților Europene, denumită în continuare Comisia CE.

\*) Anexa este reprodusă în facsimil.

## CAPITOLUL III

**Reguli referitoare la solicitarea ETA**

**Art.5** - (1) O cerere pentru un ETA poate fi făcută de către un producător sau de către un reprezentant al producătorului stabilit pe teritoriul României sau pe teritoriul Uniunii Europene, denumit în continuare *solicitant*. În cazul în care cererea este făcută de reprezentant, acesta trebuie să dețină o împuternicire scrisă din partea producătorului în numele căruia acționează.

(2) Cererea trebuie adresată direct oricăruia dintre organismele membre EOTA, care răspunde de domeniul relevant. Nu este permisă adresarea unei cereri pentru același produs la mai multe organisme membre EOTA.

(3) Prin cererea sa, solicitantul autorizează organismul membru EOTA căruia i-a adresat cererea să informeze Comisia CE, celelalte organisme membre EOTA și Secretariatul General EOTA despre conținutul cererii.

**Art. 6** - (1) Înainte de a-și prezenta cererea, solicitantul va primi, la cererea sa, după ce oferă informațiile cerute de organismul de agrementare, informații privind:

- a) procedura de agrementare ce va fi aplicată, potrivit prevederilor din cap.IV;
- b) estimarea graficului de timp necesar pentru a se finaliza procedura de agrementare pentru produsul respectiv;
- c) o estimare a costului pentru derularea procedurii de agrementare și modalitățile de plată.

(2) În situația în care domeniul subiectului nu a fost deja aprobat drept corespunzător pentru ETA, sau în cazul unui produs care diferă semnificativ de standardele armonizate sau de standardele naționale recunoscute, informațiile prevăzute la alin.(1) vor fi transmise solicitantului după luarea unei hotărâri privind posibilitatea emiterii unui ETA conform procedurii descrise la pct.4.2.

(3) Solicitantul va fi informat asupra hotărârii.

**Art. 7** - (1) Cererea pentru ETA trebuie prezentată în formatul tipizat prevăzut în anexa nr.1 la prezentul regulament și în limba statului membru în care își are sediul organismul de agrementare, dacă nu se convine altfel de către organismul respectiv.

(2) Cererea trebuie să fie însoțită de o descriere a produsului pentru construcții, de specificații, desene și rapoarte de încercări, care să explice în detaliu subiectul solicitării și utilizarea preconizată pentru produs.

(3) În cerere, solicitantul trebuie să indice toate unitățile de producție. El trebuie să asigure că aceste unități pot fi verificate de organismul de agrementare sau de reprezentantul său oricând în timpul orelor de program, în vederea emiterii ETA.

**Art.8** - (1) În curs de 2 luni de la depunerea cererii, organismul de agrementare trebuie să confirme primirea cererii și faptul că va iniția procedurile de agrementare, printr-o adresă tipizată conform modelului prevăzut în anexa nr.2 la prezentul regulament.

(2) Dacă cererea nu este acceptată, organismul trebuie să-i comunice solicitantului motivele respingerii cererii. În astfel de cazuri, solicitantul se poate adresa altui organism membru EOTA.

**Art.9** - (1) Organismul de agrementare trebuie să informeze solicitantul în legătură cu documentele, rezultatele încercărilor, calculele etc.care trebuie puse la dispoziția organismului de agrementare, pentru a-i permite acestuia să evalueze adecvarea la utilizare a produsului pentru utilizarea preconizată menționată în cerere.

(2) Solicitantul este obligat să furnizeze organismului de agrementare documentele necesare și să sprijine organismul de agrementare în sarcina sa de evaluare.

**Art.10** - Organismele membre EOTA trebuie să ia măsurile necesare pentru a asigura confidențialitatea tuturor informațiilor importante care, în cursul activităților desfășurate, ajung la cunoștința lor.

**Art. 11** - (1) Solicitantul trebuie să se angajeze în mod legal că va achita, în conformitate cu regulile naționale din statul membru în care funcționează organismul de agrementare, toate

costurile care derivă din procedura de agrementare și din constituirea documentelor de sprijin necesare.

(2) Raporturile dintre solicitanți și organismele membre EOTA cu sediul în România se stabilesc prin contracte încheiate între părți, în conformitate cu legislația română în vigoare.

**Art.12** - Dacă solicitantul nu-și îndeplinește obligațiile așa cum sunt definite în regulament, organismul de agrementare poate, după o perioadă rezonabilă de timp, să anuleze cererea.

## CAPITOLUL IV

### Reguli referitoare la acordarea ETA

**Art. 13** - (1) Acordarea tehnic european tratează numai aspecte ale produsului care sunt în legătură cu cerințele esențiale, așa cum sunt definite în anexa nr.1 la Hotărârea Guvernului nr. 622/2004 și în Documentele Interpretative ale Directivei 89/106/EEC, transpuse la nivel național prin Ghidul de interpretare a cerințelor esențiale ale construcției în vederea stabilirii adecvării la o utilizare preconizată a produselor pentru construcții, aprobat cu Ordinul MLPTL nr.166/31.01.2003. Numai aceste aspecte sunt legate de marcajul CE.

(2) Dacă se iau în considerare și alte aspecte, evaluarea trebuie să fie clar diferențiată de cea raportată la cerințele esențiale, după ce organismele membre EOTA ajung la o înțelegere în această privință. Astfel de evaluări vor fi voluntare.

(3) Formatul de prezentare al unui ETA trebuie să corespundă cu „formatul-cadru general” acceptat de Comisia CE, prezentat în anexa nr. 3.

#### **4.1. Acordarea unui ETA pe baza unui ghid pentru ETA** (conform art.18 alin.(1) din Hotărârea Guvernului nr. 622/2004)

**Art. 14** - (1) Conținutul și formatul ETA trebuie să corespundă prevederilor ghidului pentru ETA relevant.

(2) Organismul de agrementare care emite ETA trimite proiectul ETA la:

- a) toate celelalte organisme EOTA;
- b) Secretariatul General EOTA, care va transmite o copie Comisiei CE.

**Art. 15** - În cursul unei perioade determinată individual prin fiecare ghid pentru ETA, de către EOTA, pentru a asigura posibilitatea comparării agrementelor emise de organismele de agrementare, proiectul de ETA împreună cu documentele însoțitoare (în special, rezultatele încercărilor) este supus unei consultări preliminare din partea organismelor EOTA relevante<sup>(1)</sup> și a Secretariatului General EOTA, solicitându-se comentariile acestora într-o perioadă de 2 luni.

**Art.16** - Dacă Comisia CE stabilește, după consultarea Comitetului Permanent pentru Construcții, că există o deficiență într-un ETA, care se datorează unei deficiențe dintr-un ghid pentru ETA, organismele de agrementare nu vor mai emite alte agremente tehnice europene pe baza aceluși ghid pentru ETA.

#### **4.2. Acordarea unui ETA în absența ghidului pentru ETA** (conform art.18 alin.(2) din Hotărârea Guvernului nr. 622/2004)

**Art. 17** - Conținutul și formatul ETA trebuie să corespundă „formatului-cadru general” prevăzut în anexa nr. 3 la prezentul regulament.

**Art.18** - (1) Organismul de agrementare care primește o cerere conform art. 6 alin.(2) sau o cerere pentru un ETA solicitat pentru prima dată pentru un produs din familia respectivă trebuie să aibă o consultare preliminară cu Colegiul Tehnic EOTA, pentru a primi din partea acestuia acordul de principiu asupra emiterii unui ETA pentru acel produs, precum și asupra principiului procedurii de atestare a conformității propuse.

(2) Dacă în cadrul Colegiului Tehnic EOTA se ajunge la un consens cu privire la cererile care corespund art.17 alin.(1) lit.a) din Hotărârea Guvernului nr. 622/2004, atunci informațiile corespunzătoare, cerute de Comisia CE, sunt trimise acesteia cu aprobarea Președintelui EOTA, pentru a obține autorizarea de a emite ETA respective. Dacă în cadrul Colegiului

<sup>(1)</sup> Organisme EOTA relevante : organismele nominalizate de statele membre pentru a funcționa în domeniul ce reprezintă subiectul ETA.

Tehnic EOTA nu se poate ajunge la un consens, cererile vor fi transmise Comisiei Executive EOTA, pentru a se decide dacă trebuie prezentate spre aprobare Comisiei CE.

(3) În cazul unor cereri de ETA care corespund art.17 alin.(1) lit.b) din Hotărârea Guvernului nr. 622/2004, Comisia CE va confirma pe baza evaluării EOTA și a informațiilor relevante, dacă un produs dintr-o familie acoperită de standarde armonizate sau standarde naționale recunoscute diferă semnificativ de acestea și, prin urmare, dacă se poate acorda un ETA.

**Art.19** – (1) Dacă se ajunge la un acord în situațiile de la art.18, organismul de agrementare care primește o cerere trebuie să aibă o consultare preliminară cu celelalte organisme membre EOTA relevante, prin care să explice modul în care intenționează să instrumenteze cererea în sensul rezolvării progresive, incluzând programul de încercări, cerințele de performanță și maniera de satisfacere prevăzută pentru atestarea conformității.

(2) Organismul de agrementare trebuie să ia în considerare observațiile formulate de celelalte organisme EOTA consultate.

**Art.20** - Când cererea pentru ETA se referă la un produs dintr-o familie pentru care procedura prevăzută la art.19 alin.(1) a fost deja stabilită, ETA trebuie să se bazeze pe acea procedură.

**Art.21** - (1) Înainte de emiterea ETA, organismul de agrementare trimite proiectul ETA însoțit de justificările furnizate de solicitant organismelor EOTA relevante și Secretariatului General EOTA, solicitându-le comentariile în decurs de 2 luni.

(2) ETA este emis de organismul de agrementare toate organismele EOTA relevante și-au exprimat consimțământul în scris, inclusiv cu acceptul organismelor nominalizate ca purtătoare de cuvânt în cadrul EOTA de statele membre de reședință ale organismelor consultate, dacă există astfel de situații.

(3) Circulația ETA se face conform prevederilor art.14 alin.(2).

**Art.22** - (1) Dacă sunt obiecțiuni care nu pot fi rezolvate, atunci problema se supune analizei Colegiului Tehnic EOTA.

(2) Dacă în Colegiul Tehnic EOTA se ajunge la consens, atunci ETA este emis de către organismul de agrementare.

(3) Dacă în Colegiul Tehnic EOTA nu se ajunge la consens, atunci subiectul este supus analizei Comisiei Executive EOTA, care hotărăște asupra oricărei acțiuni ulterioare.

(4) Dacă Comisia Executivă nu poate ajunge la un consens, problema se transmite spre soluționare Comitetului Permanent pentru Construcții de pe lângă Comisia CE, prin Comisia CE.

## CAPITOLUL V

### **Retragerea unui ETA**

**Art. 23** - Organismul de agrementare va retrage ETA dacă autoritățile competente au primit o înștiințare din partea Comisiei CE, conform prevederilor art.11 alin.(1) din Hotărârea Guvernului nr. 622/2004.

**Art.24** - Organismul de agrementare trebuie să informeze celelalte organisme EOTA și Secretariatul General EOTA despre retragere. Secretariatul General EOTA va informa Comisia CE.

## CAPITOLUL VI

### **Modificarea unui ETA**

**Art. 25** - (1) Pentru modificarea unui ETA se aplică aceeași procedură ca și pentru cerere nouă. Cererea trebuie adresată organismului care a emis agrementul supus modificării.

(2) Prevederile stabilite la pct.4.1 și 4.2 trebuie aplicate în mod corespunzător:procedura de agrementare se va referi numai la clauzele care privesc direct modificarea.

(3) În final, se emite un nou ETA care îl înlocuiește pe cel anterior.

## CAPITOLUL VII

**Prelungirea valabilității unui ETA**

**Art.26** - (1) În conformitate cu art.17 alin.(4) din Hotărârea Guvernului nr. 622/2004, durata de valabilitate a unui ETA poate fi prelungită cu o perioadă suplimentară de, în general, 5 ani, cu condiția ca, între timp, Comisia CE să nu fi înștiințat organismele membre EOTA implicate și/sau EOTA asupra schimbării condițiilor în care s-a emis ETA inițial. Cererile trebuie prezentate în scris și predate organismului de agrementare cu cel puțin 6 luni înainte de data expirării.

(2) În cazul în care procedura poate fi inițiată, se aplică prevederile de la pct.4.1 sau 4.2, după caz.

**Art.27** - Cererea de prelungire trebuie să fie însoțită de documentele tehnice relevante prevăzute pentru prelungirea unui ETA în ghidurile pentru ETA. Dacă astfel de ghiduri pentru ETA nu există, organismul de agrementare, după consultarea cu organismele EOTA, va informa solicitantul în legătură cu documentele ce trebuie să le prezinte.

**Art.28** - Astfel de prelungiri devin responsabilitatea organismului care le emite și trebuie să la fel de complete ca și evaluarea originală.

## CAPITOLUL VIII

**Dispoziții finale**

**Art.29** - Anexele nr.1, 2, 3 și 3a fac parte integrantă din prezentul Regulament\*.

---

\* Prezentul regulament transpune următoarele decizii ale Comisiei Europene referitoare la agrementul tehnic european, emise în implementarea articolului 20(2) al Directivei Consiliului 89/106/EEC: 94/23/EC și 97/571/EC.



**CERERE PENTRU UN AGREMENT TEHNIC EUROPEAN, PREVĂZUT ÎN CAPITOLUL III  
AL DIRECTIVEI CONSILIULUI 89/106/EEC****1. Cererea se adresează către:**

(Numele organismului de agrementare, inclus în lista organismelor autorizate membre EOTA, prevăzută la art. 19 alin.(3) din HG 622/2004)

**2. Solicitant:**

(Producătorul sau reprezentantul său autorizat stabilit pe teritoriul României sau pe teritoriul Uniunii Europene. În cazul când cererea se face de către reprezentant, aceasta trebuie însoțită de împuternicirea dată de producător).

**3. Denumirea tipului generic al produsului pentru construcții :****4. Denumirea(denumirile) comercială a produsului, așa cum va fi indicată în agrement.****5. Definirea produsului pentru construcții și a utilizării preconizate:**

(O dată cu cererea, solicitantul trebuie să predea documentele suplimentare prevăzute la art.7 alin.(2) din Regulamentul privind agrementul tehnic european pentru produse pentru construcții.)

**6 Unitățile de producție în care urmează a fi realizat produsul:****7. Declarația solicitantului:**

Prin prezenta declar:

(\*) — Că nu am făcut o altă cerere pentru un agrement tehnic european privind produsul pentru construcții la care se face referire la pct. 3 și 4 de mai sus către un alt organism EOTA;

(\*) — Că am făcut o altă cerere pentru un agrement tehnic european privind produsul pentru construcții la care se face referire la pct. 3 și 4 către

.....  
(se va menționa numele respectivului organism EOTA);

Acea cerere nu a fost acceptată.

— Că sunt de acord ca alte organisme EOTA și Comisia CE să fie înștiințate cu privire la această cerere;

— Că voi achita costurile care provin din procedura de agrementare conform regulilor naționale ale organismului de agrementare la care se face referire la pct. 1,

— Că voi sprijini procedura de agrementare, după cum se cere;

— Că voi asigura ca locurile de fabricație să poată fi vizitate oricând de către organismul de agrementare sau de reprezentantul său în timpul orelor de lucru, în vederea emiterii ETA.

.....  
(locul și data)

.....  
(semnătura autorizată)

.....  
(\*) Se selectează căsuța adecvată situației.

(Numele și adresa organismului membru EOTA)

**CONFIRMAREA ACCEPTĂRII CERERII PENTRU ACORDAREA UNUI  
AGREMENT TEHNIC EUROPEAN, PREVĂZUT ÎN DIRECTIVA CONSILIULUI 89/106/EEC**

1. Cererea făcută de:

.....  
.....În data de .....  
(data cererii pentru agreement)

pentru un agreement tehnic european privind produsul pentru construcții:

.....

definit conform pct. 3 și 4 ale cererii susmenționate, este acceptată prin prezenta și procedura a fost inițiată.

2. Procedura de agreementare are următorul număr de referință: .....

3. Procedura de agreementare se bazează pe următoarele prevederi legale:

— Hotărârea Guvernului nr.622/2004 privind condițiile de introducere pe piață a produselor pentru construcții;

— Regulamentul privind agreementul tehnic european pentru produse pentru construcții, aprobat cu ordinul MTCT nr.2190/2004, care transpune regulile procedurale comune ale EOTA pentru solicitarea, elaborarea și acordarea de agreemente tehnice europene,

— (prevederi, statute, texte de contract sau acte similare, ale organismului de agreementare implicat, dacă este necesar).

4. Costurile pentru procedura de agreementare sunt determinate pe baza:

.....  
.....  
.....  
.....

(lista onorariilor, prevederi legale sau orice alte prevederi în vigoare pentru organismul de agreementare, cu referințe)

.....

(Locul și data)

.....

(Semnătura autorizată)

\_\_\_\_\_

***FORMATUL-CADRU GENERAL PENTRU AGREMENTUL TEHNIC EUROPEAN (ETA)******NOTĂ:***

Prezentul ***"Format-cadru general al agrementului tehnic european"*** asigură prezentarea agrementelor în mod unitar, indiferent de produsul sau produsele pentru construcții implicate, sau de organismul EOTA care emite ETA.

În acest scop, "Formatul-cadru general" stabilește în mod unitar:

- conținutul general, secțiunile comune și numerotarea lor;
- textul titlurilor generale;
- textul clauzelor comune,

și dă informații generale (în litere italice) asupra modului în care trebuie concepute diversele secțiuni și clauze ale ETA.

...Numele, adresa și logo-ul organismului care emite ETA;

Autorizat și notificat conform art.19 alin.(1) din Hotărârea Guvernului nr.622/2004 privind stabilirea condițiilor de introducere pe piață a produselor pentru construcții

**MEMBRU AL EOTA**  
(prezentat sub forma de logo al EOTA)

**EUROPEAN ORGANISATION FOR TECHNICAL APPROVALS**  
**ORGANIZAȚIA EUROPEANĂ PENTRU AGREMENTE TEHNICE**

**AGREMENT TEHNIC EUROPEAN – ETA -...** (număr în cadrul sistemului de numerotare EOTA)

**Denumirea comercială:** ... Se indică denumirea(denumirile) comercială(e), dacă este cazul, sau orice altă referință asupra produsului(produselor), așa cum este(sunt) folosită(e) în Comunitatea europeană(și în alte țări aparținând Spațiului Economic European) pentru comercializarea produsului(produselor). Denumirea(denumirile) comercială(e) sau altă referință asupra produsului(produselor) nu trebuie să conducă la neînțelegeri în ce privește performanța sau utilizarea preconizată a produsului(produselor).

**Titularul agrementului:** ... Se indică numele și adresa producătorul sau a reprezentantul său autorizat stabilit în România sau într-un stat membru al Uniunii Europene căruia i s-a emis ETA (art.18 alin.(3) din HG 622/2004; art.5 alin.(1) din Regulamentul privind agrementul tehnic european pentru produse pentru construcții, denumit în continuare Regulament ETA)

**Tipul generic și utilizarea produsului(elor) pentru construcții:**

Se indică, în limba română și în limba engleză, tipul generic și utilizarea preconizată a produsului(produselor) acoperite de ETA, precum și principalele niveluri/clase de performanță, dacă sunt relevante (conform art.6 alin.(2) și art.12 alin.(5) din HG 622/2004).

**Valabil de la .....**  
**până la .....** ( a se vedea art.17 alin.(4) din HG 622/2004 )

**Unitatea(unitățile) de producție <sup>(1)</sup> :**

Se indică unitatea (unitățile) de producție. Dacă sunt mai multe sedii de fabricație, acestea trebuie indicate într-o Anexă la care trebuie să se facă referire aici.

Prezentul Agrement Tehnic European conține ... pagini incluzând ... Anexe care fac parte integrantă din acest document. (Se indică numărul total de pagini (text și desene, dacă este cazul, în partea principală și în anexe) și numărul de anexe).

**I. TEMEIURI LEGALE ȘI CONDIȚII GENERALE**

1. Prezentul Agrement Tehnic European este emis de ... (numele organismului de agrementare) în conformitate cu:
  - Directiva Consiliului 89/106/EEC din 21 Decembrie 1988 privind armonizarea legilor, reglementărilor și dispozițiilor administrative ale Statelor Membre referitoare la produse pentru construcții <sup>(2)</sup>;
  - Hotărârea Guvernului nr. 622/2004 privind condițiile de introducere pe piață a produselor pentru construcții;

<sup>(1)</sup> Indicarea unității(unităților) de producție se face numai dacă este necesară din motive tehnice, de exemplu, datorită prezumțiilor asumate la pct. II.4.1. Fabricare. Când este adecvat din considerente practice sau dacă titularul ETA dorește, unitățile de producție pot fi indicate într-un supliment nepublicabil la ETA care este păstrat de organismul de agrementare emitent și trebuie a fi comunicat numai organismelor notificate implicate în procedura de atestare a conformității.

<sup>(2)</sup> Jurnalul Oficial nr.L 40, din 11.02.1989, pag.12

- Regulile de Procedură Comune privind solicitarea, elaborarea și acordarea agrementelor tehnice europene prevăzute în Anexa la Decizia Comisiei 94/23/EC <sup>(3)</sup> ;
  - Ghidul pentru ETA... (Se indică titlul și numărul ghidului pentru ETA pe baza căruia se acordă ETA, cu excepția situațiilor în care ETA este emis în absența ghidurilor în conformitate cu cap.4.2 din Regulamentul ETA, în temeiul art.18 alin.(2) din HG 622/2004).
2. ... (numele organismului de agrementare emitent) este autorizat să verifice dacă se respectă prevederile prezentului Acord Tehnic European. Verificarea poate avea loc în unitatea (unitățile) de producție (de exemplu cu privire la îndeplinirea ipotezelor asumate în prezentul acord tehnic european pentru fabricare). Cu toate acestea, responsabilitatea pentru conformitatea produselor cu Acordul Tehnic European și pentru adecvarea lor la utilizarea preconizată rămâne în sarcina titularului de Acord Tehnic European.
  3. Prezentul Acord Tehnic European nu trebuie transferat altor producători sau reprezentanți ai producătorilor în afara celor indicați la pagina 1, sau altor unități de producție decât cele indicate la pagina 1 / stabilite în contextul prezentului Acord (se șterge unde este cazul).
  4. Prezentul Acord Tehnic European poate fi retras de către ... (numele organismului de agrementare emitent) în temeiul art 5 (1) din Directiva Consiliului 89/106/EEC.
  5. Reproducerea prezentului Acord Tehnic European, inclusiv transmiterea lui prin mijloace electronice, trebuie să fie integrală. Totuși, o reproducere parțială poate fi făcută cu consimțământul scris al ... (numele organismului de agrementare emitent). În acest caz, reproducerea parțială trebuie identificată ca atare. Textele și desenele din broșuri publicitare nu trebuie să contrazică sau să utilizeze în mod greșit Acordul Tehnic European.
  6. Prezentul Acord Tehnic European este emis de organismul de agrementare în limba română. Această versiune corespunde integral cu versiunea realizată în limba engleză, care este utilizată pentru circulația în cadrul EOTA. Traducerile în alte limbi trebuie să fie identificate ca atare.

## II CONDIȚII SPECIFICE PRIVIND AGREMENTUL TEHNIC EUROPEAN

### 1. Definierea produsului (produselor) și a utilizării (utilizărilor) preconizate

Se face o descriere tehnică a produsului (produselor) și se specifică utilizarea preconizată pe:

- o pagină (sau mai puțin) conținând text și unul sau mai multe desene generale, care urmează a fi prezentate pe o pagină ca Anexa 1, la care se face referire în textul prezentat la pct.II.1. sau,
- două pagini de text.

Se descrie tipul și forma produsului (produselor) (incluzând nivelurile de performanță relevante), materialele constituente, componenții precum și procedeele de instalare și tipul de construcții pentru care produsul (produsele) acoperit(e) de ETA este (sunt) prevăzut(e) a fi utilizat(e).

Se indică durata de viață prezumată a produsului (produselor) pentru utilizarea preconizată.

### 2. Caracteristici ale produsului (produselor) și metode de verificare

Se prezintă caracteristici și parametri preciși și măsurabili pentru produs (produse) și pentru componenții și componenții săi (lor), după caz, luându-se în considerație mandatul pentru Ghidul ETA aferent familiei de produse relevante, elaborat de Comisia CE, sau dacă produsul (produsele) se bazează pe procedura descrisă în art.18 alin.(2) al HG 622/2004, apelând în mod direct la cerințele esențiale relevante (Anexa nr.1 la HG 622/2004) și la "Ghidul de interpretare" a acestora (menționat la art.13 alin.(1) din Regulamentul ETA) și la niveluri sau clase de performanță, în sensul prevederilor din "Ghidul de interpretare", Secțiunea I, pct.3.2, dacă și în măsura în care este necesar.

<sup>(3)</sup> Jurnalul Oficial nr. L 17, din 20.01.1994, pag. 34.

*În situația în care compoziția sau parametrii produsului reclamă un tratament confidențial (de exemplu compoziția chimică a unor materiale), acestea nu trebuie indicate în conținutul propriu-zis al ETA, dar trebuie păstrate de organismul de agrementare emitent în documentația tehnică aferentă ETA și comunicate numai organismelor notificate implicate în procedura de atestare a conformității, în măsura în care sunt necesare pentru efectuarea sarcinilor acestora de încercare, inspecție și certificare.*

*Se prezintă sumar procedurile pe baza cărora s-au făcut estimările cu privire la durabilitate, la caracteristicile și la performanțele produsului. Se face referire la Ghidurile ETA și/sau la standardele armonizate ori la standardele naționale sau de altă natură recunoscute (privitoare la metode de încercare, metode de calcul etc.) și se indică valorile și parametrii relevanți, obținuți din rezultate ca fiind corespunzători și necesari pentru utilizarea produsului și pentru proiectarea construcțiilor sau a elementelor de construcții în care este utilizat produsul. Se prezintă pe scurt orice metode speciale de încercare sau de evaluare și se indică valorile și parametrii relevanți, obținuți din rezultate ca fiind corespunzători și necesari pentru utilizarea produsului și pentru proiectarea construcțiilor sau a elementelor de construcții în care este utilizat produsul. Dacă este necesar și adecvat, se face trimitere la o anexă (anexe) ale ETA.*

### **3. Evaluarea conformității și marcajul CE**

#### **3.1. Sistemul de atestare a conformității**

*Se indică sistemul impus pentru atestarea conformității (dintre cele prevăzute în anexa nr.3 la HG 622/2004), așa cum e stabilit prin "Regulamentul privind atestarea conformității produselor pentru construcții". Dacă ETA acoperă mai multe produse, sistemul impus pentru atestarea conformității trebuie indicat separat pentru fiecare din acestea.*

#### **3.2. Responsabilități**

##### **3.2.1. Sarcinile producătorului**

###### **3.2.1.1. Controlul producției în fabrică**

*Se specifică metodele și amploarea controlului intern permanent al producției care trebuie asumat de producător, incluzând tipurile de încercări și frecvența minimă a acestora. Dacă ETA acoperă mai multe produse, fiecare din acestea trebuie tratat separat.*

###### **3.2.1.2. Alte sarcini ale producătorului (dacă este cazul)**

*Se specifică alte sarcini ale producătorului în funcție de sistemul impus pentru atestarea conformității, de exemplu, încercările inițiale de tip. Dacă ETA acoperă mai multe produse, fiecare din acestea trebuie tratat separat.*

##### **3.2.2. Sarcini ale organismelor notificate**

*Se specifică diferitele sarcini ce revin organismelor notificate în funcție de sistemul impus pentru atestarea conformității, incluzând tipurile și frecvența încercărilor, a inspecțiilor și a supravegherii, după caz. Dacă ETA acoperă mai multe produse, fiecare din acestea trebuie tratat separat.*

#### **3.3. Marcajul CE**

**Marcajul CE trebuie aplicat pe ... (se menționează, după caz: produsul însuși - indicându-se, dacă este necesar, unde amume pe produs; sau o etichetă atașată acestuia; ambalaj; documente comerciale însoțitoare). Marcajul CE trebuie să fie însoțit de următoarele informații:**

*Se specifică, în concordanță cu prevederile generale stabilite în anexa nr.3 la HG 622/2004 referitor la marcajul de conformitate CE, informațiile care trebuie date împreună cu marcajul CE, de exemplu:*

- *Numele sau sigla de identificare a producătorului și a instalației;*
- *Numărul de identificare al organismului notificat implicat*
- *Identificarea produsului (denumirea comercială);*
- *Numărul ETA;*

- *Caracteristicile/performanțele relevante ale produsului și nivelurile/clasele acestora (toate produsele având aceeași identificare, indiferent de instalația de fabricație, trebuie să îndeplinească caracteristicile și valorile de performanță relevante ale produsului).*
- *Anul de fabricație și, dacă este necesar, data fabricației și numărul lotului de producție.*

#### **4. Presumții pe baza cărora a fost evaluată favorabil adecvarea produsului(produselor) la utilizarea preconizată**

##### **4.1. Fabricație**

*Se indică tehnicile speciale de fabricație și asamblare în fabrică și se stabilesc prevederi pentru calificarea personalului și pentru instalațiile tehnice ale unității de producție (de exemplu, pentru construcții înclinate sau sudate), în măsura în care sunt relevante pentru adecvarea produsului(produselor) la utilizarea preconizată când acesta(acestea) este(sunt) încorporat(e) în construcții și în măsura în care există o legătură cu satisfacerea cerințelor esențiale.*

*În situația în care prevederile referitoare la fabricație reclamă un tratament confidențial, acestea nu trebuie indicate în conținutul propriu-zis al ETA, dar trebuie păstrate de organismul de agrementare emitent în documentația tehnică aferentă ETA și comunicate numai organismelor notificate implicate în procedura de atestare a conformității, în măsura în care sunt necesare pentru efectuarea sarcinilor acestora de încercare, inspecție și certificare.*

##### **4.2. Punere în operă**

*Se specifică prevederi referitoare la montarea/asamblarea produsului(produselor) pe șantier. Se dau instrucțiuni speciale pentru personalul angajat în execuție și pentru maiștri, în măsura în care aceste aspecte sunt relevante pentru realizarea adecvării produsului(produselor) la utilizarea preconizată, atunci când produsul(produsele) este(sunt) încorporat(e) în construcții. Se dau de asemenea parametrii (valori de calcul, etc.) și metodele care sunt necesare, dacă este cazul, pentru proiectarea construcțiilor sau a elementelor de construcții în care se preconizează că va fi utilizat produsul. Acolo unde este cazul, se face referire la standarde, la Ghiduri ETA sau la anexa(anexele) la ETA. Se precizează clar faptul că revine producătorului acelui(aceleor) produs(produse) responsabilitatea să asigure că informațiile cuprinse în aceste prevederi sunt comunicate celor interesați.*

#### **5. Recomandări pentru producător**

##### **5.1. Recomandări cu privire la ambalare, transport și depozitare**

*Se specifică astfel de prevederi, în măsura în care sunt relevante pentru realizarea adecvării produsului(produselor) la utilizarea preconizată atunci când acesta(acestea) este (sunt) încorporat(e) în construcții. Se precizează clar faptul că revine producătorului acelui(aceleor) produs(produse) responsabilitatea să asigure că informațiile cuprinse în aceste prevederi sunt comunicate celor interesați*

##### **5.2. Recomandări cu privire la utilizare, mentenanță, reparații**

*Se specifică prevederi referitoare la „stadiul de exploatare”, mentenanță, reparații și prevenire, în măsura în care sunt relevante pentru a menține adecvarea produsului(produselor) la utilizarea preconizată atunci când acesta(acestea) este(sunt) încorporat(e) în construcții. Se precizează clar faptul că revine producătorului acelui(aceleor) produs(produse) responsabilitatea să asigure că informațiile cuprinse în aceste prevederi sunt date celor interesați.*

## Anexa 1

**DESCRIEREA PRODUSULUI(PRODUSELOR)**

*...Desen(desene) descriind în general produsul(ele), pe o pagină ,dacă este cazul (a se vedea și indicațiile referitoare la conținutul secțiunii II.1.*

## Anexe de la 2 la n

*Alte anexe, dacă este cazul, indicând de exemplu:*

- *O descriere suplimentară a produsului(produselor) și a constituenților săi(lor), a detaliilor privind fabricația, transportul, manipularea, depozitarea sau punerea în operă (cu desene, dacă este cazul);*
- *Metode pentru determinarea caracteristicilor produsului (încercare, calcul sau alte metode, în măsura în care referirea la Ghiduri ETA sau la standarde nu este posibilă);*
- *Metode de proiectare a elementelor de construcții în care se preconizează a fi încorporat(e) produsul(produsele), în măsura în care sunt relevante pentru adecvarea produsului(produselor) la utilizarea preconizată atunci când acesta(acestea) este(sunt) încorporat(e) în construcții și dacă referirea la Ghiduri ETA sau la standarde nu este posibilă;*
- *Instrucțiuni pentru montare/procesare, în măsura în care sunt relevante pentru adecvarea produsului(produselor) la utilizarea preconizată atunci când acesta(acestea) este(sunt) încorporat(e) în construcții și dacă referirea la Ghiduri ETA sau la standarde nu este posibilă.*

---

**EDITOR: PARLAMENTUL ROMÂNIEI – CAMERA DEPUTAȚILOR**

---

Regia Autonomă „Monitorul Oficial”, Str. Parcului nr. 65, sectorul 1, București,  
IBAN: RO75RNCB5101000000120001 Banca Comercială Română — S.A. — Sucursala „Unirea” București  
și IBAN: RO12TREZ7005069XXX000531 Direcția de Trezorerie și Contabilitate Publică a Municipiului București  
(alocat numai persoanelor juridice bugetare)  
Tel. 224.09.71/150, fax 225.00.43, E-mail: marketing@ramo.ro, Internet: www.monitoruloficial.ro  
Adresa pentru publicitate: Centrul pentru relații cu publicul, București, șos. Panduri nr. 1,  
bloc P33, parter, sectorul 5, tel. 411.58.33 și 410.47.30, tel./fax 410.77.36 și 410.47.23  
Tiparul: Regia Autonomă „Monitorul Oficial”

