32006D0213

ODLUKA KOMISIJE

od 6. ožujka 2006.

o utvrđivanju razreda reakcije na požar određenih građevnih proizvoda u vezi s drvenim podnim oblogama i zidnim oblogama i lamperijom od punog drveta

(priopćena pod brojem dokumenta C(2006) 655)

(Tekst značajan za EGP)

(2006/213/EZ)

KOMISIJA EUROPSKIH ZAJEDNICA,

uzimajući u obzir Ugovor o osnivanju Europske zajednice,

uzimajući u obzir Direktivu Vijeća 89/106/EEZ od 21. prosinca 1988. o usklađivanju zakona i drugih propisa država članica u odnosu na građevne proizvode [1], a posebno njezin članak 20. stavak 2.,

budući da:

(1) Direktiva 89/106/EEZ predviđa da, kako bi se vodilo računa o različitim razinama zaštite građevnih objekata koje mogu prevladavati na nacionalnoj, regionalnoj ili lokalnoj razini, je potrebno u interpretacijskim dokumentima uspostaviti razrede u vezi s ponašanjem proizvoda s obzirom na svaki ključni zahtjev. Ovi su dokumenti objavljeni kao „Komunikacija Komisije u vezi s interpretacijskim dokumentima Direktive Vijeća 89/106/EEZ" [2].

(2) S obzirom na ključni zahtjev sigurnosti u slučaju požara, u interpretacijskom dokumentu br. 2 navodi se određeni broj međusobno povezanih mjera koje zajedno doprinose definiranju strategije sigurnosti u slučaju požara koja se u državama članicama može razvijati na različite načine.

(3) Interpretacijski dokument br. 2 utvrđuje jednu od ovih mjera kao ograničenje stvaranja i širenja požara i dima unutar zadanog prostora tako da se ograniči potencijalni doprinos građevnih proizvoda punom razvoju požara.

(4) Razina takvog ograničenja može se izraziti jedino u smislu različitih razina reakcije proizvoda na požar tijekom njihove krajnje primjene.

(5) Putem usklađenog rješenja donesen je sustav razreda Odlukom Komisije 2000/147/EZ od 8. veljače 2000. o provedbi Direktive Vijeća 89/106/EEZ u vezi s razredbom reakcije na požar građevnih proizvoda [3].

(6) U slučaju drvenih podnih obloga i zidnih obloga i lamperije od punog drveta potrebno je koristiti se razredbom koja je utvrđena u Odluci 2000/147/EZ.

(7) Reakcija na požar mnogih građevnih proizvoda i/ili materijala, u okviru razredbe predviđene u Odluci 2000/147/EZ, dobro je utvrđena i dovoljno dobro poznata nadležnim regulatornim tijelima u državama članicama tako da ona ne zahtijevaju ispitivanja ove karakteristike ponašanja.

(8) Mjere predviđene ovom Odlukom u skladu su s mišljenjem Stalnoga odbora za graditeljstvo,

DONIJELA JE OVU ODLUKU:

Članak 1.

Građevni proizvodi i/ili materijali koji udovoljavaju zahtjevima karakteristike ponašanja „reakcija na požar" utvrđeni su u Prilogu, bez potrebe za daljnjim ispitivanjem.

Članak 2.

Određeni razredi koje treba primijeniti na različite građevne proizvode i/ili materijale, u okviru razredbe reakcije na požar donesene u Odluci 2000/147/EZ, utvrđene su u Prilogu ovoj Odluci.

[1] SL L 40, 11.2.1989., str. 12. Direktiva kako je zadnje izmijenjena Uredbom (EZ) br. 1882/2003 Europskog parlamenta i Vijeća (SL L 284, 31.10.2003., str. 1.).

[2] SL C 62, 28.2.1994., str. 1.

[3] SL L 50, 23.2.2000., str. 14. Odluka kako je zadnje izmijenjena Odlukom 2003/632/EZ (SL L 220, 3.9.2003., str. 5.).

Članak 3.

Proizvodi se razmatraju u odnosu na njihovu krajnju primjenu, gdje je to potrebno.

Članak 4.

Ova je Odluka upućena državama članicama.

Sastavljeno u Bruxellesu 6. ožujka 2006.

Za Komisiju
Günter VERHEUGEN
Potpredsjednik

PRILOG

Tablica izložena u ovom Prilogu navodi građevne proizvode i/ili materijale koji udovoljavaju zahtjevima reakcije na vanjski požar bez potrebe za ispitivanjem.

Tablica 1.

RAZREDI REAKCIJE NA POŽAR ZA DRVENE PODNE OBLOGE

Materijal (1), (7)	Opis proizvoda (4)	Najmanja poprečna gustoća (5) (kg/m^3)	Najmanja ukupna debljina (mm)	Uvjeti konačne primjene	Razred (3) za podne obloge
Drvene podna obloga i parket	Puna obloga od hrasta ili bukve s površinskim premazom	Bukva: 680 Hrast: 650	8	Zalijepljena za podlogu (6)	C_{fl} – s1
	Puna obloga od hrasta, bukve ili smreke s površinskim premazom	Bukva: 680 Hrast: 650 Smreka: 450	20	Sa ili bez procjepa ispod	
	Podna obloga od punog drveta s površinskim premazom koja nije gore navedena	390	8	Bez procjepa ispod	D_{fl} – s1
			20	Sa ili bez procjepa ispod	
Drveni parket	Višeslojni parket s gornjim slojem od hrasta od najmanje 5 mm debljine i s površinskim premazom	650 (gornji sloj)	10	Zalijepljen za podlogu (6)	C_{fl} – s1
			14 (2)	Sa ili bez procjepa ispod	
	Višeslojni parket s površinskim premazom koji nije gore naveden	500	8	Zalijepljen za podlogu	D_{fl} – s1
			10	Bez procjepa ispod	
			14 (2)	Sa ili bez procjepa ispod	
Furnirana podna obloga	Furnirana podna obloga s površinskim premazom	800	6 (2)	Bez procjepa ispod	D_{fl} – s1

(1) Postavljen u skladu s normom EN ISO 9239-1, na podlogu barem razreda D – s2, d0 i s najmanjom gustoćom od 400 kg/m^3 ili s procjepom ispod.
(2) Jedan međusloj barem razreda F najveće debljine 3 mm može se ubaciti u primjenama bez procjepa, za parkete debljine 14 mm ili više i za furnirane podne obloge.
(3) Razred kako je predviđen u Odluci Komisije 2000/147/EZ u Tablici 2. Priloga.
(4) Tip i količina površinskih premaza koji su obuhvaćeni su akril, poliuretan ili sapun, 50 – 100 g/m^2, i ulje, 20 – 60 g/m^2.
(5) Prema uvjetima u skladu s normom EN 13238 (50 % RH 23 °C).
(6) Podloga barem razreda A2 – s1, d0.
(7) Primjenjuje se također za gazišta stepenica.

Tablica 2.

RAZREDI REAKCIJE NA POŽAR ZA ZIDNE OBLOGE I LAMPERIJU OD PUNOG DRVETA

Materijal [11]	Opis proizvoda [5]	Najmanja poprečna gustoća [6] (kg/m^3)	Najmanja debljina, ukupna/najmanja [7] (mm)	Uvjeti konačne primjene [4]	Razredi za podne obloge [3]
Obloge i lamperija [1]	Drveni dijelovi s ili bez jezička i utora i s ili bez profilirane površine	390	9/6	Bez procjepa ili sa zatvorenim procijepom iza	D – s2, d2
			12/8		D – s2, d0
Obloge i lamperija [2]	Drveni dijelovi s ili bez jezička i utora i s ili bez profilirane površine	390	9/6	S otvorenim procjepom ≤ 20 mm iza	D – s2, d0
			18/12	Bez procjepa ili s otvorenim procjepom iza	
Drveni elementi u obliku letvica [8]	Drveni dijelovi postavljeni na potporni okvir [9]	390	18	S procjepom na svim stranama [10]	D – s2, d0

[1] Postavljene mehanički na pričvršćeni drveni potporni okvir, s procjepom zatvorenim ili ispunjenim podlogom barem razreda A2 – s1, d0 najmanje gustoće od 10 kg/m^3 ili ispunjenim podlogom od celuloznog izolacijskog materijala barem razreda E i sa ili bez zapreke protiv prodora pare iza. Drveni proizvod je namijenjen za postavljanje bez otvorenih spojeva.

[2] Postavljene mehanički na pričvršćeni drveni potporni okvir, sa ili bez otvorenog procjepa iza. Drveni proizvod je namijenjen za postavljanje bez otvorenih spojeva.

[3] Razred kako je predviđen u Tablici 1. Priloga Odluci Komisije 2000/147/EZ.

[4] Otvoreni procjep može uključiti mogućnost ventilacije iza proizvoda, dok zatvoreni procjep tu mogućnost isključuje. Podloga iza procjepa mora biti barem razreda A2 – s1, d0, najmanje gustoće od 10 kg/m^3. Iza zatvorenog procjepa od najviše 20 mm i s vertikalnim drvenim dijelovima, podloga može biti barem razreda D – s2, d0.

[5] Spojevi uključuju sve tipove spojeva, npr. spojevi s četvrtastim rubom i spojevi s jezičkom i utorom.

[6] Prema uvjetima u skladu s normom EN 13238.

[7] Kako je prikazano na slici a ispod. Profilirana površina izložene strane ploče nije veća od 20 % ravne površine, ili 25 % ako je izmjerena i na izloženoj i na neizloženoj strani ploče. Za spojeve s četvrtastim rubovima, veća debljina se namješta na sklop spoja.

[8] Pravokutni drveni dijelovi, sa ili bez zaobljenih kutova, postavljeni horizontalno ili vertikalno na potporni okvir i okruženi zrakom na svim stranama, uglavnom za uporabu blizu ostalih građevnih elemenata, za unutarnju i vanjsku primjenu.

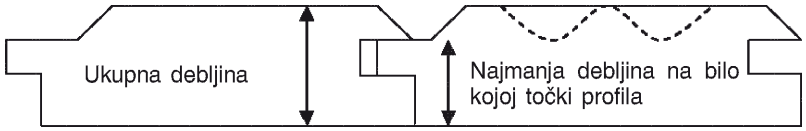
[9] Najveća izložena površina (sve strane pravokutnih drvenih dijelova i drvenog potpornog okvira) nije veća od 110 % ukupne ravne površine, vidjeti sliku b.

[10] Ostali građevni elementi koji se nalaze bliže od 100 mm od drvenog elementa u obliku letvice (osim njegovog potpornog okvira) moraju biti barem razreda A2 – s1, d0, na razdaljini od 100 – 300 mm moraju biti barem razreda B – s1 i na razdaljini većoj od 300 mm moraju biti barem razreda D – s2, d0.

[11] Primjenjuje se također za gazišta stepenica.

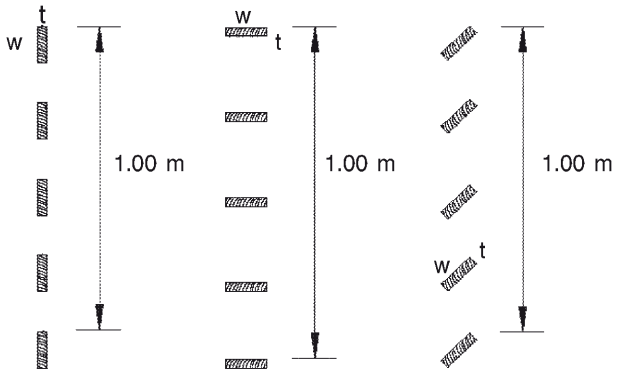
Slika a

Profili za zidne obloge i lamperiju od punog drveta



Slika b

Najveća izložena površina drvenog elementa u obliku letvice



n = broj drvenih dijelova po metru

t = debljina svakog drvenog dijela, u metru

w = širina svakog drvenog dijela, u metru

a = izložena površina drvenog potpornog okvira (ako je ima), u m^2, po m^2 drvenog elementa u obliku letvice