Šis dokuments ir izveidots vienīgi dokumentācijas nolūkos, un iestādes neuzņemas nekādu atbildību par tā saturu

►**B**

KOMISIJAS LĒMUMS

(2003. gada 17. janvāris),

ar ko dažiem būvizstrādājumiem nosaka degamības klases

(paziņots ar dokumenta numuru C(2003) 4807)

(Dokuments attiecas uz EEZ)

(2003/43/EK)

(OV L 13, 18.1.2003., 35 lpp.)

Grozīts ar:

		Oficiālais Vēstnesis		
		Nr.	Lappuse	Datums
►**M1**	Komisijas Lēmums 2003/593/EK (2003. gada 7. augusts)	L 201	25	8.8.2003
►**M2**	Komisijas Lēmums 2006/673/EK (2006. gada 5. oktobris)	L 276	77	7.10.2006
►**M3**	Komisijas Lēmums 2007/348/EK (2007. gada 15. maijs)	L 131	21	23.5.2007

▼B

KOMISIJAS LĒMUMS

(2003. gada 17. janvāris),

ar ko dažiem būvizstrādājumiem nosaka degamības klases

(paziņots ar dokumenta numuru C(2003) 4807)

(Dokuments attiecas uz EEZ)

(2003/43/EK)

EIROPAS KOPIENU KOMISIJA,

ņemot vērā Eiropas Kopienas dibināšanas līgumu,

ņemot vērā Padomes Direktīvu 89/106/EEK (1988. gada 21. decembris) par dalībvalstu normatīvo un administratīvo aktu tuvināšanu attiecībā uz būvizstrādājumiem ([1]), kas grozīta ar Direktīvu 93/68/EEK ([2]), un jo īpaši tās 20. panta 2. punktu,

tā kā:

(1) Direktīva 89/106/EEK paredz, ka, lai ņemtu vērā dažādos būvdarbu aizsardzības līmeņus valstu, reģionālā vai vietējā līmenī, var būt vajadzīgs skaidrojošajos dokumentos izveidot klases, kas atbilst ražojumu efektivitātei attiecībā uz katru pamatprasību. Šie dokumenti ir publicēti kā "Komisijas paziņojums attiecībā uz Padomes Direktīvas 89/106/EEK skaidrojošajiem dokumentiem ([3]).

(2) Attiecībā uz ugunsdrošības pamatprasībām, skaidrojošajā dokumentā Nr. 2 ir uzskaitīti vairāki savstarpēji saistīti pasākumi, kas kopā definē dalībvalstīs dažādi izstrādājamo ugunsdrošības stratēģiju.

(3) Viens no šādiem skaidrojošajā dokumentā Nr. 2 norādītajiem pasākumiem ir uguns un dūmu rašanās un izplatīšanās ierobežošana noteiktā zonā, ierobežojot būvizstrādājumu potenciālu veicināt ugunsgrēka tālāku izplatīšanos.

(4) Šīs ierobežošanas līmeni var izteikt tikai ar izstrādājumu dažāda līmeņa degamību to galīgajā pielietojumā.

(5) Panākot saskaņotu risinājumu, ar Komisijas Lēmumu 2000/147/EK (2000. gada 8. februāris), ar ko ievieš Padomes Direktīvu 89/106/EEK attiecībā uz būvizstrādājumu, būvkonstrukciju un to daļu ugunsdrošības klasifikāciju, tika pieņemta klašu sistēma ([4]).

(6) Attiecībā uz dažiem koksnes paneļiem ir jālieto klasifikācija, kas ir noteikta Lēmumā 2000/147/EK.

(7) Daudzu būvizstrādājumu un/vai celtniecības materiālu degamība saskaņā ar Lēmumā 2000/147/EK paredzēto klasifikāciju ir vispāratzīta un pietiekami labi zināma par ugunsdrošību atbildīgajām iestādēm dalībvalstīs tā, ka šis konkrētais raksturlielums nav jātestē.

(8) Šajā lēmumā paredzētie pasākumi ir saskaņā ar Būvniecības pastāvīgās komitejas atzinumu,

---

([1]) OV L 40, 11.2.1989., 12. lpp.
([2]) OV L 220, 30.8.1993., 1. lpp.
([3]) OV C 62, 28.2.1994., 1. lpp."
([4]) OV L 50, 23.2.2000., 14. lpp.

▼B

IR PIEŅĒMUSI ŠO LĒMUMU.

1. pants

Būvizstrādājumi un/vai celtniecības materiāli, kas atbilst visām raksturlieluma "degamība" prasībām bez vajadzības veikt papildu testēšanu, ir norādīti pielikumā.

2. pants

Īpašās klases, kas ir jāpiemēro dažādiem būvizstrādājumiem un/vai celtniecības materiāliem saskaņā ar degamības klasifikāciju, kas pieņemta ar Lēmumu 2000/147/EK, ir norādītas šī lēmuma pielikumā.

3. pants

Ja vajadzīgs, izstrādājumus aplūko saistībā ar to galīgo pielietojumu.

4. pants

Šis lēmums ir adresēts dalībvalstīm.

▼B

PIELIKUMS

Šī pielikuma tabulās ir uzskaitīti būvizstrādājumi un/vai celtniecības materiāli, kas atbilst visām degamības raksturojuma prasībām un kas nav jātestē.

▼M3

1. tabula

Koka paneļu degamības klases

Izstrādājums	Izstrādājuma standarts EN	Gala pielietojuma nosacījums (6)	Min. blīvums (kg/m^3)	Min. biezums (mm)	Klase (7) (izņemot grīdas segumus)	Klase (8) (grīdas segumi)
Cementa-skaidu plātnes (1)	EN 634-2	bez gaisa spraugas paneļa aizmugurē	1 000	10	B-s1, d0	B_{fl}-s1
Cietas kokšķiedru plātnes (1)	EN 622-2	bez gaisa spraugas koka paneļa aizmugurē	900	6	D-s2, d0	D_{fl}-s1
Cietas kokšķiedru plātnes (3)	EN 622-2	ar noslēgtu gaisa spraugu koka paneļa aizmugurē, kuras platums nepārsniedz 22 mm	900	6	D-s2, d2	—
Kokskaidu plātnes (1), (2), (5)	EN 312	bez gaisa spraugas koka paneļa aizmugurē	600	9	D-s2, d0	D_{fl}-s1
Cietas un vidēji cietas kokšķiedru plātnesc (1), (2), (5)	EN 622-2 EN 622-3					
MDF (1), (2), (5)	EN 622-5					
OSB (1), (2), (5)	EN 300					
Saplāksnis (1), (2), (5)	EN 636	-"-	400	9	D-s2, d0	D_{fl}-s1
Masīvkoksnes plātnes (1), (2), (5)	EN 13353			12		
Linu šķiedru plātnes (1), (2), (5)	EN 15197	-"-	450	15	D-s2, d0	D_{fl}-s1
Kokskaidu plātnes (3), (5)	EN 312	ar noslēgtu vai vaļēju gaisa spraugu koka paneļa aizmugurē, kuras platums nepārsniedz 22 mm	600	9	D-s2, d2	—
Cietas un vidēji cietas kokšķiedru plātnes (3), (5)	EN 622-2 EN 622-3					
MDF (3), (5)	EN 622-5					
OSB (3), (5)	EN 300					
Saplāksnis (3), (5)	EN 636	-"-	400	9	D-s2, d2	—
Masīvkoksnes plātnes (3), (5)	EN 13353			12		
Kokskaidu plātnes (4), (5)	EN 312	ar noslēgtu gaisa spraugu koka paneļa aizmugurē	600	15	D-s2, d0	D_{fl}-s1
Vidēji cietas kokšķiedru plātnes (4), (5)	EN 622-3					
MDF (4), (5)	EN 622-5					
OSB (4), (5)	EN 300					
Saplāksnis (4), (5)	EN 636	-"-	400	15	D-s2, d1	D_{fl}-s1
Masīvkoksnes plātnes (4), (5)	EN 13353				D-s2, d0	

▼M3

Izstrādājums	Izstrādajuma standarts EN	Gala pielietojuma nosacījums (6)	Min. blīvums (kg/m^3)	Min. biezums (mm)	Klase (7) (izņemot grīdas segumus)	Klase (8) (grīdas segumi)
Linu šķiedru plātnes (4), (5)	EN 15197	-"-	450	15	D-s2, d0	D_{fl}-s1
Kokskaidu plātnes (4), (5)	EN 312	ar noslēgtu gaisa spraugu koka paneļa aizmugurē	600	18	D-s2, d0	D_{fl}-s1
Vidēji cietas kokšķiedru plātnes (4), (5)	EN 622-3					
MDF (4), (5)	EN 622-5					
OSB (4), (5)	EN 300					
Saplāksnis (4), (5)	EN 636	-"-	400	18	D-s2, d0	D_{fl}-s1
Masīvkoksnes plātnes (4), (5)	EN 13353					
Linu plātnes (4), (5)	EN 15197	-"-	450	18	D-s2, d0	D_{fl}-s1
Kokskaidu plātnes (5)	EN 312	jebkāds	600	3	E	E_{fl}
OSB (5)	EN 300					
MDF (5)	EN 622-5	-"-	400	3	E	E_{fl}
			250	9	E	E_{fl}
Saplāksnis (5)	EN 636	-"-	400	3	E	E_{fl}
Cietas kokšķiedru plātnes (5)	EN 622-2	-"-	900	3	E	E_{fl}
Vidēji cietas kokšķiedru plātnes (5)	EN 622-3	-"-	400	9	E	E_{fl}
Mīkstas kokšķiedru plātnes	EN 622-4	-"-	250	9	E	E_{fl}

(1) Uzstādītas bez gaisa spraugas tieši pret A1 vai A2-s1, d0 klases izstrādājumiem ar minimālo blīvumu 10 kg/m^3 vai vismaz pret D-s2, d2 klases izstrādājumiem ar minimālo blīvumu 400 kg/m^3.

(2) Ja montāžu veic tieši uz koka paneļa, tad drīkst izmantot celulozes substrāta izolācijas materiālu, kura klase nav zemāka par E, taču ne grīdas segumos.

(3) Uzstādītas ar gaisa spraugu aizmugurē. Atveres otrai pusei jābūt vismaz no A2-s1, d0 klases izstrādājumiem ar minimālo blīvumu 10 kg/m^3.

(4) Uzstādītas ar gaisa spraugu aizmugurē. Atveres otrai pusei jābūt vismaz no D-s2, d2 izstrādājumiem ar minimālo blīvumu 400 kg/m^3.

(5) Attiecīgajā klasē var iekļaut ar fenolu un melamīnu pārklātas finierētas plāksnes, taču ne grīdas segumos.

(6) Ja starp koka paneli un substrātu nav gaisa spraugas, starp tiem var uzstādīt tvaika barjeru, kuras biezums nepārsniedz 0,4 mm un masa nav lielāka par 200 g/m^2.

(7) Klase atbilstoši Lēmuma 2000/147/EK pielikuma 1. tabulai.

(8) Klase atbilstoši Lēmuma 2000/147/EK pielikuma 2. tabulai.

▼M2

2. tabula

Ģipša apmetuma plātņu degamības klases

Ģipša apmetuma plātnes	Nominālais plātnes biezums (mm)	Ģipša vidus		Papīra saturs (1) (g/m^2)	Pamatne	Klase (2) (izņemot grīdas segumus)
		Blīvums (kg/m^3)	Degamības klase			
Saskaņā ar EN 520 (izņemot perforētas plātnes)	≥ 6,5 < 9,5	≥ 800	A1	≤ 220	Jebkurš ražojums no koksnes, kuras blīvums ir ≥ 400 kg/m^3 vai jebkurš ražojums, kas atbilst vismaz klasei A2-s1, d0	A2-s1, d0
				> 220 ≤ 320		B-s1, d0
	≥ 9,5	≥ 600		≤ 220	Jebkurš ražojums no koksnes, kuras blīvums ir ≥ 400 kg/m^3 vai jebkurš ražojums, kas atbilst vismaz klasei A2-s1, d0 vai jebkurš izolācijas materiāls, kas atbilst vismaz klasei E-d2 un kas ir montēts saskaņā ar 1. metodi	A2-s1, d0
				> 220 ≤ 320		B-s1, d0

(1) Noteikts saskaņā ar EN ISO 536 un ar ne vairāk kā 5 % organisko piedevu saturu.
(2) Klase saskaņā ar Komisijas Lēmuma 2000/147/EK pielikuma 1. tabulu.

Piezīme: **Montēšana un nostiprināšana**

Ģipša apmetuma plātnes (turpmāk – "plātnes") montē un nostiprina, izmantojot vienu no šādām trim metodēm:

1. metode – mehāniska nostiprināšana pie balsta pamatnes

Plātnes vai (gadījumā, ja tās ir daudzslāņu sistēmas) vismaz plātņu ārējo slāni mehāniski piestiprina pie metāla pamatnes (izgatavota no sastāvdaļām, kas aprakstītas EN 14195) vai koksnes pamatnes (saskaņā ar EN 336 un EN 1995-1-1).

Ja pamatnes nesošie elementi ir tikai vienā virzienā, maksimālais attālums starp nesošajiem elementiem nepārsniedz lielumu, kas ir 50 reizes lielāks par plātņu biezumu.

Ja pamatnes nesošie elementi ir divos virzienos, maksimālais attālums jebkurā virzienā nepārsniedz lielumu, kas ir 100 reizes lielāks par plātņu biezumu.

Mehāniskie stiprinājumi ir skrūves vai naglas, ko cauri plātnēm nostiprina pamatnē, un attālums starp to centriem, mērot pa nesošo elementu nepārsniedz 300 mm.

Aiz plātnēm var būt gaisa telpa vai izolācijas materiāls. Par pamatni var kalpot:

a) jebkurš ražojums no koksnes, kuras blīvums ir ≥ 400 kg/m^3 vai jebkurš ražojums, kas atbilst vismaz klasei A2-s1, d0, ja ģipša apmetuma plātņu nominālais biezums ir ≥ 6,5 mm un < 9,5 mm un vidējais blīvums ir ≥ 800 kg/m^3, vai

b) jebkurš ražojums no koksnes, kuras blīvums ir ≥ 400 kg/m^3 vai jebkurš ražojums, kas atbilst vismaz klasei A2-s1, d0, ja ģipša apmetuma plātņu nominālais biezums ir ≥ 9,5 mm un vidējais blīvums ir ≥ 600 kg/m^3, vai

c) jebkurš izolācijas materiāls, kas atbilst vismaz klasei E-d2, ja ģipša apmetuma plātņu nominālais biezums ir≥ 9,5 mm un vidējais blīvums ir ≥ 600 kg/m^3.

Spraugas savienojumu vietās starp blakus esošām plātnēm ir ≤ 4 mm. Šis noteikums attiecas uz visiem savienojumiem, neatkarīgi no tā, vai savienojums atrodas vai neatrodas tieši uz pamatnes nesošā elementa un neatkarīgi no tā, vai savienojums ir vai nav piepildīts ar savienojumu blīvēšanas pastu.

a) un b) gadījumā savienojumu vietas starp blakus esošām plātnēm, kuras neatrodas tieši uz pamatnes nesošā elementa un kurās spraugas ir > 1 mm, pilnībā jāpiepilda ar savienojumu blīvēšanas pastu saskaņā ar EN 13963 (pārējās savienojumu vietas var nepiepildīt).

▼M2

c) gadījumā visus savienojumus starp blakus esošām plātnēm piepilda ar savienojumu blīvēšanas pastu saskaņā ar EN 13963.

2. metode – mehāniska nostiprināšana pie masīvkoka pamatnes

Plātnes mehāniski piestiprina pie pamatnes no masīvkoka, kura blīvums $\geq$ 400 kg/m^3.

Plātnēm blīvi jāpiekļaujas pamatnei.

Par mehāniskajiem stiprināšanas līdzekļiem var izmantot skrūves, skavas vai naglas. Attālums starp mehāniskajiem stiprināšanas līdzekļiem atbilst 1. metodē aprakstītajiem noteikumiem.

Spraugas savienojumu vietās starp blakus esošām plātnēm ir $\leq$ 4 mm un tās var nepiepildīt.

3. metode – tieša nostiprināšana vai piesaistīšana pie cietas pamatnes (sausās apdares sistēma)

Plātnes nostiprina tieši pie cietas virsmas, kuras degamības klase ir vismaz A2-s1, d0.

Plātnes var nostiprināt, izmantojot skrūves vai naglas, ko cauri plātnēm nostiprina cietajā pamatnē, vai arī plātnes var piesaistīt pamatnei, izmantojot punktveidā uzklātu līmi, kuras pamatā ir ģipsis saskaņā ar EN 14496.

Neatkarīgi no tā, vai stiprināšana notiek ar skrūvēm vai naglām vai līmes punktiem, maksimālais attālums vertikālā un horizontālā virzienā starp stiprinājumu vietu centriem ir 600 mm.

Savienojumus starp blakus esošām plātnēm var nepiepildīt.

▼M1

3. tabula

Augstspiediena dekoratīvā laminēta plātņu degamības klases

Augstspiediena dekoratīvā laminēta plātnes (1)	Ziņas par izstrādājumu	Minimālais blīvums (kg/m^3)	Minimālais kopējais biezums (mm)	Klase (2) (izņemot grīdas segumus)
Interjera kvalitātes ar šķiedru nepastiprinātas (non–FR) presētas augstspiediena laminēta (HPL) plātnes (3)	Presētais augstspiediena laminēts (HPL), kas atbilst EN 438–4 tipam CGS	1 350	6	D–s2, d0
Interjera kvalitātes ar šķiedru nepastiprinātas (non–FR) augstspiediena laminēta (HPL) kompozītmateriāla plātnes ar koksnes pamatu (3)	Kompozītmateriāla plātnes, kas sastāv no ar šķiedru nepastiprināta augstspiediena laminēta (HPL) plātnēm, kas atbilst EN 438–3 prasībām un ir ar PVA vai termoreaktīvu līmi ar lietojuma devu 60 līdz 120 g/m^2 piesaistītas ar šķiedru nepastiprinātas koka vidusdaļas abās pusēs, kuras minimālais biezums ir 12 mm un kura atbilst EN 13986 prasībām	Koka vidusdaļas minimālais blīvums 600 Augstspiediena laminēta (HPL) minimālais blīvums 1 350	12 mm koksnes vidusdaļa ar abās pusēs piesaistītu augstspiediena laminātu (HPL) ≥ 0,5 mm	D–s2, d0

(1) Vai nu tieši piestiprināti (t.i., bez gaisa spraugas) materiālam ar A2–sl, d0 vai labākas klases degamību un blīvumu vismaz 600 kg/m^3, vai uzmontēti uz koksnes vai metāla latu atbalsta karkasa ar vismaz 30 mm neventilējamu gaisa spraugu (t.i., atvere tikai uz augšu) un tā, lai gaisa spraugas pretējās puses degamības klasifikācija atbilstu A2–sl, d0 vai labākai klasei.

(2) Klase saskaņā ar Lēmuma 2000/147/EK pielikuma 1. tabulu.

(3) Saskaņā ar Eiropas standartu EN 438–7.

▼M1

4. tabula

Koka būvkonstrukciju degamības klases ([1])

	Ziņas par izstrādājumu	Minimālais vidējais blīvums ([3]) (kg/m^3)	Minimālais kopējais biezums (mm)	Klase ([2]) (izņemot grīdas segumus)
Koka būvkonstrukcijas	Vizuāli un ar iekārtām šķirotas koka būvkonstrukcijas ar taisnstūrveida šķērsgriezumiem, kas izveidoti ar zāģēšanu vai ēvelēšanu, vai apaļiem šķērsgriezumiem.	350	22	D–s2, d0

([1]) Attiecas uz visiem veidiem, uz kuriem attiecas izstrādājumu standarti.
([2]) Klase saskaņā ar Lēmuma 2000/147/EK pielikuma 1. tabulu.
([3]) Sagatavoti saskaņā ar EN 13238.