Šis dokumentas yra skirtas tik informacijai, ir institucijos nėra teisiškai atsakingos už jo turinį

►**B**

KOMISIJOS SPRENDIMAS

2003 m. sausio 17 d.

nustatantis tam tikrų statybos produktų degumo charakteristikų klases

(pranešta dokumentu Nr. C(2002) 4807)

(tekstas svarbus EEE)

(2003/43/EB)

(OL L 13, 18.1.2003, p. 35)

iš dalies keičiamas:

		Oficialusis leidinys		
		Nr.	puslapis	data
►**M1**	Komisijos sprendimas 2003/593/EB, 2003 m. rugpjūčio 7 d.	L 201	25	8.8.2003
►**M2**	Komisijos sprendimas 2006/673/EB, 2006 m. spalio 5 d.	L 276	77	7.10.2006
►**M3**	Komisijos sprendimas 2007/348/EB, 2007 m. gegužės 15 d.	L 131	21	23.5.2007

▼B

KOMISIJOS SPRENDIMAS

2003 m. sausio 17 d.

nustatantis tam tikrų statybos produktų degumo charakteristikų klases

(pranešta dokumentu Nr. C(2002) 4807)

(tekstas svarbus EEE)

(2003/43/EB)

EUROPOS BENDRIJŲ KOMISIJA,

atsižvelgdama į Europos bendrijos steigimo sutartį,

atsižvelgdama į 1988 m. gruodžio 21 d. Tarybos direktyvą 89/106/EB dėl valstybių narių įstatymų ir kitų teisės aktų, susijusių su statybos produktais, derinimo ([1]), su pakeitimais padarytais Direktyva 93/68/EE ([2]), ypač jos 20 straipsnio 2 dalį,

kadangi:

(1) Direktyva 89/106/EEB numato, kad siekiant, jog būtų atsižvelgiama į skirtingus statinių apsaugos lygius nacionaliniu, regioniniu arba vietiniu lygiu, aiškinamaisiais dokumentais gali tekti nustatyti klases, atitinkančias gaminių charakteristikas, atsižvelgiant į kiekvieną esminį reikalavimą. Tie dokumentai buvo paskelbti pavadinimu

„Komisijos pranešimas dėl Tarybos direktyvos 89/106/EE ([3])

aiškinamųjų dokumentų.“

(2) Jei tai yra esminis saugos nuo gaisro reikalavimas, aiškinamajame dokumente Nr. 2 išvardijamos tam tikros susijusios priemonės, kurios kartu apibrėžia priešgaisrinės saugos strategiją, skirtingai išvystytą valstybėse narėse.

(3) Aiškinamasis dokumentas Nr. 2 nustato, kad viena iš tų priemonių – tai ugnies ir dūmų atsiradimo bei jų plitimo apribojimas tam tikroje vietoje mažinant statybos produktų galimybę turėti įtakos dideliam gaisrui įsiliepsnoti.

(4) To apribojimo lygį galima apibūdinti tik panaudotiems produktams su skirtingais degumo charakteristikų lygiais.

(5) Klasių sistema priimtu suderintu sprendimu buvo nustatyta 2000 m. vasario 8 d. Komisijos sprendimu 2000/147/EB, įgyvendinančiu Tarybos direktyvą 89/106/EEB dėl statybos produktų reakcijos į ugnį klasifikavimo ([4]).

(6) Jei tai yra tam tikri medienos skydai, privaloma taikyti Sprendime 2000/147/EB nustatytą klasifikavimą.

(7) Sprendime 2000/147/EB pateiktos klasifikacijos daugelio statybos produktų ir (arba) medžiagų degumo charakteristikos yra patikimai nustatytos ir pakankamai gerai žinomos už apsaugą nuo gaisrų atsakingoms institucijoms, dėl to su statybos produktais ir (arba) medžiagomis neprivaloma atlikti bandymų toms konkrečioms charakteristikoms nustatyti.

(8) Šiame sprendime numatytos priemonės atitinka Statybos nuolatinio komiteto nuomonę,

([1]) OL L 40, 1989 2 11, p. 12.
([2]) OL L 220, 1993 8 30, p. 1.
([3]) OL C 62, 1994 2 28, p. 1.
([4]) OL L 50, 2000 2 23, p. 14.

▼B

PRIĖMĖ ŠĮ SPRENDIMĄ:

1 straipsnis

Statybos produktai ir (arba) medžiagos, kurios atitinka visus eksploatacinių degumo charakteristikų reikalavimus ir su kuriomis neprivaloma atlikti kitų bandymų, pateikiamos priede.

2 straipsnis

Konkrečios klasės, kurios skirtingiems statybos produktams ir (arba) medžiagoms turi būti suteikiamos atsižvelgiant į Sprendime 2000/147/EB nurodytas degumo klases, nustatomos šio sprendimo priede.

3 straipsnis

Produktai, jeigu tinkama, vertinami atsižvelgiant į jų galutinį panaudojimą.

4 straipsnis

Šis sprendimas skirtas valstybėms narėms.

▼B

PRIEDAS

Šiame priede pateikiamose lentelėse išvardinami statybos produktai ir (arba) medžiagos, kurios atitinka eksploatacinių degumo charakteristikų reikalavimus ir su kuriomis neprivaloma atlikti bandymų.

▼M3

1 lentelė

Medienos skydų degumo charakteristikų klasės

Produktas	EN produkto standartas	Galutinio naudojimo sąlygos (6)	Minimalus tankis (kg/m^3)	Minimalus storis (mm)	Klasė (7) (išskyrus grindų dangas)	Klasė (8) (išskyrus grindų dangas)
Cementu sujungtos smulkinių plokštės (1)	EN 634–2	Be oro tarpo už skydo	1 000	10	B-s1, d0	B_{fl}-s1
Kietosios plaušų plokštės (1)	EN 622–2	Be oro tarpo už medienos skydo	900	6	D-s2, d0	D_{fl}-s1
Kietosios plaušų plokštės (3)	EN 622–2	Su ne didesniu kaip 22 mm uždaru oro tarpu už medienos skydo	900	6	D-s2, d2	—
Smulkinių plokštės (1), (2), (5)	EN 312	Be oro tarpo už medienos skydo	600	9	D-s2, d0	D_{fl}-s1
Kietosios ir vidutinio kietumo plaušų plokštės (1), (2), (5)	EN 622–2 EN 622–3					
MDF (1), (2), (5)	EN 622–5					
OSB (1), (2), (5)	EN 300					
Sluoksniuotoji mediena (1), (2), (5)	EN 636	-"-	400	9	D-s2, d0	D_{fl}-s1
Natūralios medienos skydai (1), (2), (5)	EN 13353			12		
Linų plokštės (1), (2), (5)	EN 15197	-"-	450	15	D-s2, d0	D_{fl}-s1
Smulkinių plokštės (3), (5)	EN 312	Su ne didesniu kaip 22 mm uždaru arba atviru oro tarpu už medienos skydo	600	9	D-s2, d2	—
Kietosios ir vidutinio kietumo plaušų plokštės (3), (5)	EN 622–2 EN 622–3					
MDF (3), (5)	EN 622–5					
OSB (3), (5)	EN 300					
Sluoksniuotoji mediena (3), (5)	EN 636	-"-	400	9	D-s2, d2	—
Natūralios medienos skydai (3), (5)	EN 13353			12		
Smulkinių plokštės (4), (5)	EN 312	Su uždaru oro tarpu už medienos skydo	600	15	D-s2, d0	D_{fl}-s1
Vidutinio kietumo plaušų plokštės (4), (5)	EN 622–3					
MDF (4), (5)	EN 622–5					
OSB (4), (5)	EN 300					

▼M3

Produktas	EN produkto standartas	Galutinio naudojimo sąlygos (6)	Minimalus tankis (kg/m^3)	Minimalus storis (mm)	Klasė (7) (išskyrus grindų dangas)	Klasė (8) (išskyrus grindų dangas)
Sluoksniuotoji mediena (4), (5)	EN 636	-"-	400	15	D-s2, d1	D_{fl}-s1
Natūralios medienos skydai (4), (5)	EN 13353				D-s2, d0	
Linų plokštės (4), (5)	EN 15197	-"-	450	15	D-s2, d0	D_{fl}-s1
Smulkinių plokštės (4), (5)	EN 312	Su atviru oro tarpu už medienos skydo	600	18	D-s2, d0	D_{fl}-s1
Vidutinio kietumo plaušų plokštės (4), (5)	EN 622–3					
MDF (4), (5)	EN 622–5					
OSB (4), (5)	EN 300					
Sluoksniuotoji mediena (4), (5)	EN 636	-"-	400	18	D-s2, d0	D_{fl}-s1
Natūralios medienos skydai (4), (5)	EN 13353					
Linų plokštės (4), (5)	EN 15197	-"-	450	18	D-s2, d0	D_{fl}-s1
Smulkinių plokštės (5)	EN 312	Visos sąlygos	600	3	E	E_{fl}
OSB (5)	EN 300					
MDF (5)	EN 622–5	-"-	400	3	E	E_{fl}
			250	9	E	E_{fl}
Sluoksniuotoji mediena (5)	EN 636	-"-	400	3	E	E_{fl}
Kietosios plaušų plokštės (5)	EN 622–2	-"-	900	3	E	E_{fl}
Vidutinio kietumo plaušų plokštės (5)	EN 622–3	-"-	400	9	E	E_{fl}
Minkštosios plaušų plokštės	EN 622–4	-"-	250	9	E	E_{fl}

(1) Tvirtinamos be oro tarpo tiesiogiai prie A1 arba A2-s1, d0 klasės gaminių, kurių tankis ne mažesnis kaip 10 kg/m^3, arba ne mažesnės kaip D-s2, d2 klasės gaminių, kurių tankis ne mažesnis kaip 400 kg/m^3.

(2) Gali būti panaudotas ne mažesnės kaip E klasės celiuliozės izoliacinės medžiagos pagrindas, jeigu tvirtinama tiesiogiai prie medienos skydo, išskyrus grindų dangas.

(3) Tvirtinama su oro tarpu už skydo. Kitoje ertmės pusėje turi būti ne mažesnės kaip A2-s1, d0 klasės gaminiai, kurių tankis ne mažesnis kaip 10 kg/m^3.

(4) Tvirtinama su oro tarpu už skydo. Kitoje ertmės pusėje turi būti ne mažesnės kaip D-s2, d2 klasės gaminiai, kurių tankis ne mažesnis kaip 400 kg/m^3.

(5) Klasei priskiriami faneruoti, fenoliu ir melaminu dengti skydai, išskyrus grindų dangas.

(6) Tarp medienos skydo ir pagrindo gali būti garų užtvara, kurios storis ne didesnis kaip 0,4 mm, o masė ne didesnė kaip 200 g/m^2, jeigu tarp jų nėra oro tarpų.

(7) Sprendimo 2000/147/EB priedo 1 lentelėje nurodyta klasė.

(8) Sprendimo 2000/147/EB priedo 2 lentelėje nurodyta klasė.

▼M2

2 lentelė

Gipso kartono plokščių degumo charakteristikų klasės

Gipso kartono plokštė	Nominalus plokštės storis (mm)	Minimalūs reikalavimai gipsui (medžiagai)		Popieriaus gramatūra ([1]) (g/m^2)	Pagrindas	Degumo klasė ([2]) (išskyrus grindų dangas)
		Tankis (kg/m^3)	Degumo klasė			
Atitinkančios EN 520 (išskyrus perforuotąją plokštę)	≥ 6,5 < 9,5	≥ 800	A1	≤ 220	Bet koks medienos produktas, kurio tankis ≥ 400 kg/m^3 arba kitas produktas, kurio klasė ne mažesnė kaip A2-s1, d0	A2-s1, d0
				> 220 ≤ 320		B-s1, d0
	≥ 9,5	≥ 600		≤ 220	Bet koks medienos produktas, kurio tankis ≥ 400 kg/m^3 arba kitas produktas, kurio klasė ne mažesnė kaip A2-s1, d0 arba izoliacinis produktas, kurio klasė ne mažesnė kaip E-d2, sumontuotas, pagal 1 metodą	A2-s1, d0
				> 220 ≤ 320		B-s1, d0

([1]) Nustatyta pagal EN ISO 536, su ne daugiau kaip 5 % organinių medžiagų priemaišų.
([2]) Klasės, kaip nurodyta Komisijos sprendimo 2000/147/EB priedo 1 lentelėje.

Pastaba: **Montavimas ir tvirtinimas**

Gipso kartono plokštės (toliau – gipso plokštės) montuojamos ir tvirtinamos vienu iš šių trijų metodų:

1 metodas – mechaniškai tvirtinamos prie pagrindo

Gipso plokštės arba (daugiasluoksnių sistemų atveju) bent kraštinis plokščių sluoksnis mechaniškai tvirtinamas prie metalinio pagrindo (pagaminto iš komponentų pagal EN 14195) arba medinio pagrindo (pagal EN 336 ir EN 1995-1-1).

Jeigu pagrindo elementai yra montuojami viena kryptimi, atstumas tarp jų turi būti ne didesnis kaip 50 montuojamų gipso plokščių storių.

Jeigu pagrindo elementai yra montuojami ir vertikaliai, ir horizontaliai, tai atstumas tarp jų turi būti ne didesnis kaip 100 montuojamų gipso plokščių storių.

Mechaniniam plokščių tvirtinimui naudojami varžtai, įkabės arba vinys, kurie per gipso plokštę tvirtinami pagrindo centruose kas 300 mm pagrindo elemento ilgio.

Už gipso plokščių gali būti oro tarpas arba izoliacinis produktas. Pagrindas gali būti:

a) bet koks medienos produktas, kurio tankis didesnis arba lygus 400 kg/m^3 arba kitas produktas, kurio klasė ne mažesnė kaip A2-s1, d0, jei gipso plokščių nominalus storis didesnis arba lygus 6,5 mm ir mažesnis kaip 9,5 mm, o pagrindo tankis – didesnis arba lygus 800 kg/m^3, arba

b) b) bet koks medienos produktas, kurio tankis didesnis arba lygus 400 kg/m^3 arba kitas produktas, kurio klasė ne mažesnė kaip A2-s1, d0, jei gipso plokščių nominalus storis didesnis arba lygus 9,5 mm, o pagrindo tankis – didesnis arba lygus 600 kg/m^3, arba

c) bet kokia izoliacinė medžiaga, kurios klasė ne mažesnė kaip E-d2, jei gipso plokščių nominalus storis didesnis arba lygus 9,5 mm, o pagrindo tankis – didesnis arba lygus 600 kg/m^3.

Bet kurioje gipso plokščių jungties vietoje turi likti tarpas, mažesnis arba lygus 4 mm. Ši nuostata taikoma bet kuriai jungčiai, nesvarbu, ar jungtį tiesiogiai palaiko ar nepalaiko pagrindo elementas, ir nesvarbu, ar jungtis yra, ar nėra užpildyta medžiaga plokštėms sujungti.

a) ir b) atvejais kiekviena jungtis tarp gipso plokščių, kurios tiesiogiai nepalaiko pagrindo elementas ir kurios tarpas yra didesnis kaip 1 mm, visiškai užpildoma

▼M2

medžiaga plokštėms sujungti, kaip apibrėžta EN 13963 (kitos jungtys gali likti neužpildytos).

c) atveju visos jungtys tarp gipso plokščių visiškai užpildomos medžiaga plokštėms sujungti, kaip apibrėžta EN 13963.

2 metodas – mechaniškai tvirtinamos prie medienos konstrukcijos pagrindo

Gipso plokštės mechaniškai tvirtinamos prie medienos konstrukcijos pagrindo, kurio tankis didesnis arba lygus 400 kg/m^3.

Tarp gipso plokščių ir pagrindo negali būti jokio tarpo.

Mechaniniam plokščių tvirtinimui naudojami varžtai, įkabės arba vinys. Atstumas tarp mechaninio tvirtinimo vietų turi atitikti 1 metode nurodytas taisykles.

Bet kurioje gipso plokščių jungtyje turi likti tarpas, mažesnis arba lygus 4 mm ir jis gali likti neužpildytas.

3 metodas – mechaniškai tvirtinamos arba klijuojamos prie statinio konstrukcijų (sauso tvirtinimo sistema)

Gipso plokštės tiesiogiai tvirtinamos prie ne žemesnės kaip A2-s1, d0 degumo klasės statinio konstrukcijų.

Gipso plokštės gali būti tvirtinamos prie statinio konstrukcijų per gipso plokštę varžtais ar vinimis arba tam tikruose „taškuose“ klijuojamos klijais gipso pagrindu, kaip apibrėžta EN 14496.

Bet kuriuo atveju, tvirtinimai varžtais ar vinimis, arba klijų „taškai“ išdėstomi ne daugiau kaip kas 600 mm vertikaliai bei horizontaliai nuo plokštės centrų.

Bet kurioje gipso plokščių jungtyje gali likti neužpildytas tarpas.

▼M1

3 lentelė

Degumo klasės, kurioms be bandymų priskiriamos presuotos (aukšto slėgio) dekoratyvinės laminato plokštės

Presuotos dekoratyvinės laminato plokštės (1)	Produkto elementai	Minimalus tankis (kg/m^3)	Minimalus storis (mm)	Degumo klasė (2) (išskyrus grindų dangas)
Vidaus darbams skirtos, be ugnies plitimą lėtinančių priemonių, kompaktinės plokštės (3)	Kompaktinės presuotos laminato plokštės pagal EN 438-4	1 350	6	D—s2, d0
Vidaus darbams skirtos kompaktinės presuotos laminato plokštės su medienos pagrindu (3)	Mišrios presuotos laminato plokštės pagal EN 438-3, priklijuotos ant medienos pagrindo iš abiejų pusių, medienos pagrindo mažiausias storis 12 mm, pagal EN 13986 klijuojama naudojant PVA arba termoaktyvius klijus, kurių išeiga nuo 60 iki 120 g/m^2	Medienos pagrindo 600, presuotos laminato plokštės 1 350	Medienos pagrindo 12, presuotos laminato plokštės ≥ 0,5 iš abiejų pagrindo pusių	D—s2, d0

(1) Tvirtinama tiesiogiai (t. y. be oro tarpo) prie medžiagos, kurios degumo charakteristikos yra A2-s1, d0 arba aukštesnės klasės, o tankis – bent 600 kg/m^3 arba prie medinio ar metalinio rėmo su nevėdinamu (tuštuma atvira tik viršuje) ne mažesniu kaip 30 mm oro tarpu, konstrukcijos apačioje apsaugant angą ne žemesnės kaip A2-s1, d0 degumo klasės medžiagomis.

(2) Klasės nustatytos Sprendimo 2000/147/EB priedo 1 lentelėje.

(3) Atitinka Europos standarto EN 438-7 reikalavimus.

▼M1

4 lentelė

Statybinės medienos produktų degumo charakteristikų klasės (1)

	Produkto elementai	Minimalus tankis (3) (kg/m^3)	Minimalus storis (mm)	Degumo klasė (2) (išskyrus grindų dangas)
Medienos statybos produktai	Vizualiai ir mašinomis rūšiuota stačiakampio arba apskrito skerspjūvio statybinė mediena (pjauta, obliuota arba kitaip apdorota)	350	22	D—s2, d0

(1) Taikoma visoms rūšims, kurias apima gaminio standartai.
(2) Klasės nustatytos Sprendimo 2000/147/EB priedo 1 lentelėje.
(3) Kondicionuota pagal EN 13238.