

РЕШЕНИЕ 2006/213/ЕО НА КОМИСИЯТА

от 6 март 2006 година

относно класификацията на характеристиките по реакция на огън на някои строителни материали за подови настилки от дървесина, ламперии и външни стенни покрития от масивна дървесина

(Нотифицирано под № C(2006) 655)

(Текст от значение за ЕИП)

КОМИСИЯТА НА ЕВРОПЕЙСКИТЕ ОБЩНОСТИ,

като взе предвид Договора за създаване на Европейската общност,

като взе предвид Директива 89/106/ЕИО на Съвета от 21 декември 1988 г. относно сближаването на законовите, подзаконовите и административните разпоредби на държавите-членки по отношение на строителните продукти¹, и по-специално член 20, параграф 2 от нея,

като има предвид, че:

(1) Директива 89/106/ЕИО приема, че за да се вземат предвид разликата в нивата на защита, които съществуват на национално, регионално или местно равнище, за всяко съществено изискване е необходимо в тълкувателните документи да бъдат установени класове на експлоатационните характеристики на продуктите. Тези документи са публикувани под формата на „Доклад на Комисията относно тълкувателните документи към Директива 89/106/ЕИО“².

(2) По отношение на същественото изискване относно безопасността в случай на пожар, Тълкувателен документ № 2 съдържа списък от взаимосвързани мерки, които, взети заедно, определят стратегията за безопасност в случай на пожар, която може да бъде прилагана по различни начини в държавите-членки.

(3) Една от мерките, определени в Тълкувателен документ № 2, се състои в ограничаване на възможността от възникване и разпространяване на огъня и на димните емисии в дадено помещение чрез ограничаване потенциала на строителните материали да допринасят за силното разрастване на пожара.

(4) Това ограничаване може да бъде изразено само чрез различните класове на експлоатационните характеристики на продуктите по реакция на огън при условията на тяхната крайна употреба.

(5) В рамките на едно хармонизирано решение, Решение 2000/147/ЕО на Комисията от 8 февруари 2000 г., относно прилагане на Директива 89/106/ЕИО

¹ ОВ L 40, 11.2.1989 г., стр. 12. Директива, последно изменена с Регламент (ЕО) № 1882/2003 на Европейския парламент и на Съвета (ОВ L 284, 31.10.2003 г., стр. 1).

² ОВ C 62, 28.2.1994 г., стр. 1.

на Съвета по отношение на класификацията на характеристиките на строителните материали по реакция на огън¹, се въвежда система от класове.

(6) За подовите настилки от дървесина, лампериите и външните стенни покрития от масивна дървесина е необходимо да се използва класификацията, въведена с Решение 2000/147/ЕО.

(7) За голям брой продукти и/или строителни материали характеристиките по реакция на огън, определени в класификацията на Решение 2000/147/ЕО, са достатъчно добре установени и познати на органите на държавите-членки, работещи в областта на пожарната безопасност. Следователно не е необходимо да се правят допълнителни изпитвания в това отношение.

(8) Предвидените мерки в настоящото решение са съобразени със становището на Постоянния комитет по строителството,

РЕШИ:

Член 1

Строителните продукти и/или материали, които отговарят на всички изисквания относно характеристиката „реакция на огън”, без да се налага провеждане на допълнителни изпитвания, са изброени в приложението.

Член 2

Специфичните класове, прилагани към различните строителни продукти и/или материали в рамките на класификацията на характеристиките по реакция на огън, приети от Решение 2000/147/ЕО, са посочени в приложението на настоящото решение.

Член 3

Продуктите се разглеждат според условията на тяхната крайна употреба, когато това е необходимо.

Член 4

Адресати на настоящото решение са държавите-членки.

Съставено в Брюксел на 6 март 2006 година.

За Комисията:

GÜNTER VERHEUGEN
Заместник-председател

¹ ОВ L 50, 23.2.2000 г., стр. 14. Решение, изменено с Решение 2003/632/ЕО (ОВ L 220, 3.9.2003 г., стр. 5).

ПРИЛОЖЕНИЕ

Таблиците на настоящото приложение указват строителните продукти и/или материали, които отговарят на всички изисквания относно характеристиката „реакция на огън”, без да се налага провеждане на изпитвания.

Таблица 1

КЛАСОВЕ ПО РЕАКЦИЯ НА ОГЪН НА ПОДОВИТЕ НАСТИЛКИ ОТ ДЪРВЕСИНА

Материал ^{1, 2}	Описание на продукта ⁴	Минимална средна плътност ⁵ (kg/m ³)	Минимална обща дебелина (в mm)	Условия на крайна употреба	Клас ³ за подовите настилки
Подова настилка и паркет от дървесина	Подова настилка от масивна букова или дъбова дървесина с продукт за повърхностно покритие	Букова дървесина: 680 Дъбова дървесина: 650	8	Залепен към основата ⁶	C _d - s1
	Подова настилка от масивна букова, дъбова или смърчова дървесина с продукт за повърхностно покритие	Букова дървесина: 680 Дъбова дървесина: 650 Дървесина от смърч 450	20	Със или без въздушна междина отдолу	
	Непосочена по-горе подова настилка от масивна дървесина с продукт за повърхностно покритие	390	8	Без въздушна междина отдолу	D _d - s1
			20	Със или без въздушна междина отдолу	
	Многослоен паркет с горен износващ се слой от дъб с дебелина минимум 5 mm и с продукт за повърхностно покритие	650 (горен износващ се слой)	10	Залепен към основата (6)	C _d - s1
			14 ²	Със или без въздушна междина отдолу	
Паркет от дървесина	Непосочен по-горе многослоен паркет с продукт за повърхностно покритие	500	8	Залепен към основата	D _d - s1
			10	Без въздушна междина отдолу	
			14 ²	Без въздушна междина отдолу	
Подови покрития от фурнирована дървесина	Подови покрития от фурнирована дървесина с продукт за повърхностно покритие	800	6 ²	Без въздушна междина отдолу	D _d - s1

¹ Монтиран съгласно стандарт EN ISO 9239-1, върху основа от клас, не по-нисък от D - s2, d0 и с минимална плътност 400 kg/m³ или с въздушна междина отдолу.

² Може да бъде включен междинен слой, който е най-малко от клас E с максимална дебелина 3 mm, при прилагане без въздушна междина за паркет с дебелина, равна на или надвишаваща 14 mm и за подови покрития от фурнирована дървесина.

³ Клас, посочен в таблица 2 на приложението към Решение 2000/147/ЕО.

⁴ Типът и количеството на включения продукт за повърхностно покритие са акрил, полиуретан или сапун, 50-100 g/m², и течно масло 20-60 g/m².

⁵ Опаковане съгласно стандарт EN 13238 (50 % RH 23 °C).

⁶ Основа от клас, не по-нисък от А2 - s1, d0.

⁷ Прилага се също така към стъпалата на стълбища.

Таблица 2

**КЛАСОВЕ ПО РЕАКЦИЯ НА ОГЪН НА ЛАМПЕРИИ И ВЪНШНИ СТЕННИ
ПОКРИТИЯ ОТ МАСИВНА ДЪРВЕСИНА**

Материал ¹¹	Описание на продукта ⁵	Минимална средна плътност ⁶ (kg/m ³)	Минимални дебелини, обща/минимална ⁷ (в mm)	Условия на крайна употреба ⁴	Клас ³
Ламперия и външно стенно покритие ¹	Части от дървесина със или без пера и нутове и със или без профилирана повърхност	390	9/6	Без междина или с междина от затворен въздух отзад	D - s2, d2
			12/8		D - s2, d0
Ламперия и външно стенно покритие ²	Части от дървесина със или без пера и нутове и със или без профилирана повърхност	390	9/6	С междина от свободен въздух ≤ 20 mm отзад	D - s2, d0
			18/12	Без междина или с междина от свободен въздух отзад	
Лентовидни елементи от дървесина ⁸	Части от дървесина, монтирани върху носеща рамка ⁹	390	18	Елементи, обградени със свободен въздух от всички страни ¹⁰	D - s2, d0

¹ Монтиран механично върху носеща рамка от летви от дървесина с междина, която е затворена или запълнена с основа от клас, не по-нисък от А2 - s2, d0, с минимална плътност 10 kg/m³, или запълнен с подложка от изолационен материал от целулоза от клас, не по-нисък от Е и със или без преграда срещу проникване на влага отзад. Продуктът от дървесина трябва да е проектиран с възможност за монтиране без отворени фуги.

² Монтиран механично върху носеща рамка от летви от дървесина със или без междина от свободен въздух отзад. Продуктът от дървесина трябва да е проектиран с възможност за монтиране без отворени фуги.

³ Клас, посочен в Таблица 1 на приложението на Решение 2000/147/ЕО.

⁴ Междина от свободен въздух може да позволява евентуално проветряване зад продукта, докато междина със затворен въздух изключва всякакво проветряване. Основата, която се намира под междината от въздух, трябва да е най-малко от клас А2 - s1, d0 с плътност най-малко 10 kg/m³. Зад междина от затворен въздух с максимален размер 20 mm и с вертикални части от дървесина, основата трябва да бъде най-малко от клас D - s2, d0.

⁵ Съединителните връзки могат да бъдат от всякакъв тип, например челни с квадратно или правоъгълно сечение и връзки с нутове и пера.

⁶ Опаковане съгласно стандарт EN 13238.

⁷ Както това е показано на Фигура а по-долу. Профилирана повърхност откъм изложената страна на плоскостта, ненадвишаваща 20 % от равната повърхност или 25 %, ако се измерва едновременно откъм изложената страна и неизложената страна на плоскостта. За челни връзки с квадратно или правоъгълно сечение най-голямата дебелина се прилага към междината на фугата.

⁸ Правоъгълни дървени части, със или без заоблени ъгли, монтирани хоризонтално или вертикално върху носеща рамка и заобиколени от въздух от всякъде, основно използвани за вътрешно и външно благоустройство в близост до други строителни елементи.

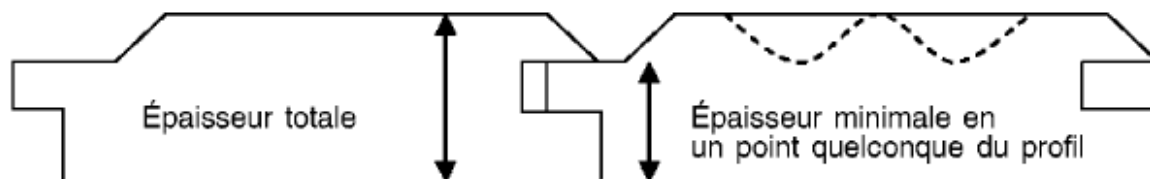
⁹ Максимална изложена повърхност (всички страни на правоъгълните дървени части и носещата дървена рамка), ненадвишаваща 110 % от цялата плоска повърхност, виж фигура б по-долу.

¹⁰ Другите строителни елементи, които отстоят на по-малко от 100 mm от лентовидния елемент от дървесина (с изключение на неговата носеща рамка), трябва да са най-малко от клас А2 - s1, d0, при отстояние от 100-300 mm трябва да са най-малко от клас В - s1, d0, и при отстояние над 300 mm трябва да са най-малко от клас D – s2, d0.

¹¹ Прилага се също към стълбищата.

Фигура а

Профили за ламперия и външно стенно покритие от масивна дървесина



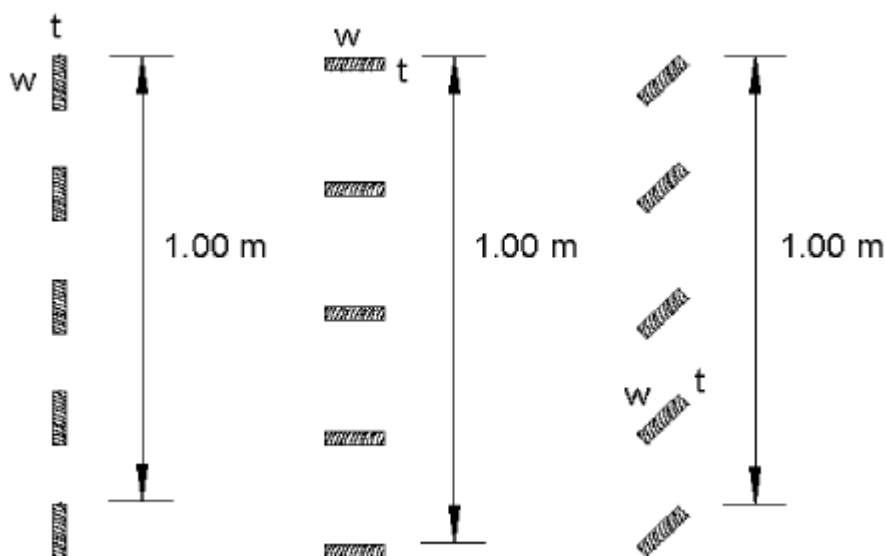
Текст към Фигура а:

Обща дебелина

Минимална дебелина в произволна точка на профила

Фигура б

Максимална изложена повърхност на лентовиден елемент от дървесина $2n(t + w) + a \leq 1,10$



Текст към Фигура б:

n = брой елементи от дървесина на метър

t = дебелина на всеки елемент от дървесина в метри

w = ширина на всеки елемент от дървесина в метри

a = изложена повърхност на носещата рамка от дървесина (при необходимост) в m^2
на m^2 лентовиден елемент от дървесина