

KOMISE

ROZHODNUTÍ KOMISE

ze dne 6. března 2006,

kterým se stanoví třídy reakce některých stavebních výrobků na oheň, pokud jde o dřevěné podlahoviny a deskové obložení a bednění z rostlého dřeva

(oznámeno pod číslem K(2006) 655)

(Text s významem pro EHP)

(2006/213/ES)

KOMISE EVROPSKÝCH SPOLEČENSTVÍ,

s ohledem na Smlouvu o založení Evropského společenství,

s ohledem na směrnici Rady 89/106/EHS ze dne 21. prosince 1988 o sbližování právních a správních předpisů členských států týkajících se stavebních výrobků ⁽¹⁾, a zejména na čl. 20 odst. 2 uvedené směrnice,

vzhledem k těmto důvodům:

(1) Ve směrnici 89/106/EHS se předpokládá, že s cílem zohlednit různé úrovně ochrany staveb na vnitrostátní, regionální nebo místní úrovni může být nezbytné stanovit v interpretačních dokumentech třídy odpovídající ukazatelům vlastností výrobků z hlediska každého základního požadavku. Tyto dokumenty byly zveřejněny ve sdělení Komise k interpretačním dokumentům směrnice 89/106/EHS ⁽²⁾.

(2) Pokud jde o základní požadavek na bezpečnost v případě požáru, uvádí interpretační dokument č. 2 řadu vzájemně souvisejících opatření, která společně tvoří strategii požární bezpečnosti, kterou lze v členských státech rozvíjet různě.

(3) Interpretační dokument č. 2 uvádí jako jedno z těchto opatření omezení vzniku a šíření ohně a kouře v daném prostoru tím, že bude omezena schopnost stavebních výrobků přispívat k plnému rozvinutí požáru.

(4) Úroveň tohoto omezení může být vyjádřena pouze různými úrovněmi ukazatelů reakce výrobků na oheň při jejich konečném použití.

(5) Systém tříd byl jako harmonizované řešení přijat rozhodnutím Komise 2000/147/ES ze dne 8. února 2000, kterým se provádí směrnice Rady 89/106/EHS, pokud jde o klasifikaci reakce stavebních výrobků na oheň ⁽³⁾.

(6) V případě dřevěných podlahovin a deskového obložení a bednění z rostlého dřeva je nezbytné použít klasifikaci stanovenou v rozhodnutí 2000/147/ES.

(7) Reakce mnoha stavebních výrobků a/nebo materiálů na oheň je v rámci klasifikace stanovené v rozhodnutí 2000/147/ES již dobře zavedena a dostatečně známa regulačním orgánům v oblasti požární bezpečnosti v členských státech, takže nevyžadují zkoušení této konkrétní funkční vlastnosti.

(8) Opatření stanovená tímto rozhodnutím jsou v souladu se stanoviskem Stálého výboru pro stavebnictví,

PŘIJALA TOTO ROZHODNUTÍ:

Článek 1

Stavební výrobky a/nebo materiály, které splňují všechny požadavky na funkční vlastnost „reakce na oheň“ bez dalšího zkoušení, jsou stanoveny v příloze.

Článek 2

Zvláštní třídy, které se použijí pro různé stavební výrobky a/nebo materiály v rámci klasifikace z hlediska reakce na oheň přijaté rozhodnutím 2000/147/ES, jsou stanoveny v příloze tohoto rozhodnutí.

⁽¹⁾ Úř. věst. L 40, 11.2.1989, s. 12. Směrnice naposledy pozměněná nařízením Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1882/2003 (Úř. věst. L 284, 31.10.2003, s. 1).

⁽²⁾ Úř. věst. C 62, 28.2.1994, s. 1.

⁽³⁾ Úř. věst. L 50, 23.2.2000, s. 14. Rozhodnutí ve znění rozhodnutí 2003/632/ES (Úř. věst. L 220, 3.9.2003, s. 5).

Článek 3

U výrobků je třeba, pokud je to vhodné, přihlížet k jejich konečnému použití.

Článek 4

Toto rozhodnutí je určeno členskými státy.

V Bruselu dne 6. března 2006.

Za Komisi
Günter VERHEUGEN
místopředseda

PŘÍLOHA

V tabulkách této přílohy jsou uvedeny stavební výrobky a/nebo materiály, které bez zkoušení splňují všechny požadavky na funkční vlastnost reakce na oheň.

Tabulka 1

TŘÍDY REAKCE DŘEVĚNÝCH PODLAHOVIN NA OHEŇ

Materiál ⁽¹⁾ , ⁽⁷⁾	Podrobnosti o výrobku ⁽⁴⁾	Minimální střední objemová hmotnost ⁽²⁾ (kg/m ³)	Minimální celková tloušťka (mm)	Podmínky při konečném použití	Třída ⁽³⁾ podlahové krytiny
Dřevěná podlahovina a parkety	Podlahovina z rostlého dubového nebo bukového dřeva s nátěrem	Buk: 680 Dub: 650	8	Přilepeno k podkladu ⁽⁶⁾	C _{fl} - s1
	Podlahovina z rostlého dubového, bukového nebo smrkového dřeva s nátěrem	Buk: 680 Dub: 650 Smrk: 450	20	Též se vzduchovou mezerou vespod	
	Podlahovina z rostlého dřeva s nátěrem neuvedená výše	390	8	Bez vzduchové mezery vespod	D _{fl} - s1
	20		Též se vzduchovou mezerou vespod		
Dřevěné parkety	Vícevrstvé parkety se svrchní dubovou vrstvou nejméně 5 mm silnou a s nátěrem	650 (svrchní vrstva)	10	Přilepeno k podkladu ⁽⁶⁾	C _{fl} - s1
			14 ⁽²⁾	Též se vzduchovou mezerou vespod	
	Vícevrstvé parkety s nátěrem neuvedené výše	500	8	Přilepeno k podkladu	D _{fl} - s1
	10		Bez vzduchové mezery vespod		
	14 ⁽²⁾		Též se vzduchovou mezerou vespod		
Dýhovaná podlahová krytina	Dýhovaná podlahová krytina s nátěrem	800	6 ⁽²⁾	Bez vzduchové mezery vespod	D _{fl} - s1

⁽¹⁾ Montovaný v souladu s EN ISO 9239-1, na podkladu alespoň třídy D-s2, d0 a s minimální objemovou hmotností 400 kg/m³ nebo se vzduchovou mezerou vespod.

⁽²⁾ U parketových výrobků s tloušťkou 14 mm a více a u dýhovaných podlahových krytin může být při konečném použití začleněna mezivrstva alespoň třídy E a s maximální tloušťkou 3 mm bez vzduchové mezery.

⁽³⁾ Třída podle tabulky 2 přílohy rozhodnutí 2000/147/ES.

⁽⁴⁾ Typ a množství zahrnutého nátěru: akrylát, polyuretan nebo mýdlo, 50 – 100 g/m², olejová barva, 20 – 60 g/m².

⁽⁵⁾ Za podmínek podle EN 13238 (relativní vlhkost 50 %, 23 °C).

⁽⁶⁾ Podklad alespoň třídy A2 - s1, d0.

⁽⁷⁾ Platí rovněž pro schodištní stupně.

Tabulka 2

TŘÍDY REAKCE DESKOVÉHO OBLOŽENÍ A BEDNĚNÍ Z ROSTLÉHO DŘEVA NA OHĚŇ

Materiál ⁽¹⁾	Podrobnosti o výrobku ⁽²⁾	Minimální střední objemová hmotnost ⁽⁶⁾ (kg/m ³)	Minimální tloušťka, celková/minimální ⁽⁷⁾ (mm)	Podmínky při konečném použití ⁽⁴⁾	Třída ⁽³⁾
Deskové obložení a bednění ⁽¹⁾	Dřevěné prvky, též s perem a drážkou, též s profilovaným povrchem	390	9/6	Bez vzduchové mezery, nebo s uzavřenou vzduchovou mezerou vzadu	D - s2, d2
			12/8		D - s2, d0
Deskové obložení a bednění ⁽²⁾	Dřevěné prvky, též s perem a drážkou, též s profilovaným povrchem	390	9/6	S otevřenou vzduchovou mezerou 20 mm vzadu	D - s2, d0
			18/12	Bez vzduchové mezery, nebo s otevřenou vzduchovou mezerou vzadu	
Prvky ležiny ⁽⁸⁾	Dřevěné prvky připevněné k nosnému rámu ⁽⁹⁾	390	18	Ze všech stran obklopené vzduchem s možností ventilace ⁽¹⁰⁾	D - s2, d0

⁽¹⁾ Mechanicky upevněno na dřevěném nosném laťovém rámu, s mezerou uzavřenou, nebo vyplněnou podkladem alespoň třídy A2 - s1, d0 a s minimální objemovou hmotností 10 kg/m³, nebo vyplněnou podkladem z celulózového izolačního materiálu alespoň třídy E, též s parotěsnou zábranou vzadu. Dřevěný výrobek musí být navržen pro montáž bez otevřených spojů.

⁽²⁾ Mechanicky upevněno na dřevěném nosném laťovém rámu, též s otevřenou vzduchovou mezerou vzadu. Dřevěný výrobek musí být navržen pro montáž bez otevřených spojů.

⁽³⁾ Třída podle tabulky 1 přílohy rozhodnutí 2000/147/ES.

⁽⁴⁾ Otevřená vzduchová mezera může umožňovat ventilaci za výrobkem, zatímco uzavřená vzduchová mezera takovou ventilaci vylučuje. Podklad za vzduchovou mezerou musí být alespoň třídy A2 - s1, d0 s minimální objemovou hmotností 10 kg/m³. V případě svislých dřevěných prvků a za uzavřenou vzduchovou mezerou nepřesahující 20 mm smí podklad být alespoň třídy D - s2, d0.

⁽⁵⁾ Spoje zahrnují všechny typy spojů, např. tupé spoje a spojení na drážku a pero.

⁽⁶⁾ Za podmínek podle EN 13238.

⁽⁷⁾ Viz obrázek a níže. Profilovaná oblast nezakryté strany desky tvoří nejvýše 20 % plochy, nebo 25 % při měření na zakryté i nezakryté straně desky. V případě tupých spojů platí na rozhraní spoje větší tloušťka.

⁽⁸⁾ Pravoúhlé dřevěné prvky, též se zaoblenými rohy, vodorovně nebo svisle připevněné na nosném rámu a ze všech stran obklopené vzduchem, zpravidla používané v blízkosti jiných stavebních prvků v interiéru i při venkovním použití.

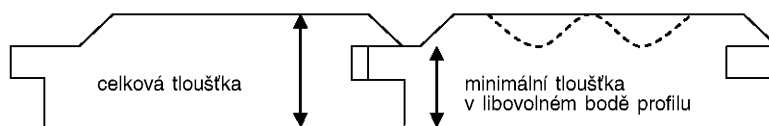
⁽⁹⁾ Maximální nezakrytá plocha (všechny strany pravoúhlých dřevěných prvků a dřevěného nosného rámu) činí nejvýše 110 % celkové plochy, viz obrázek b níže.

⁽¹⁰⁾ Ostatní stavební prvky, které jsou k prvku ležiny blíže než 100 mm (kromě nosného rámu), musí být alespoň třídy A2 - s1, d0, ve vzdálenosti 100 – 300 mm alespoň třídy B - s1, d0 a ve vzdálenosti nad 300 mm alespoň třídy D - s2, d0.

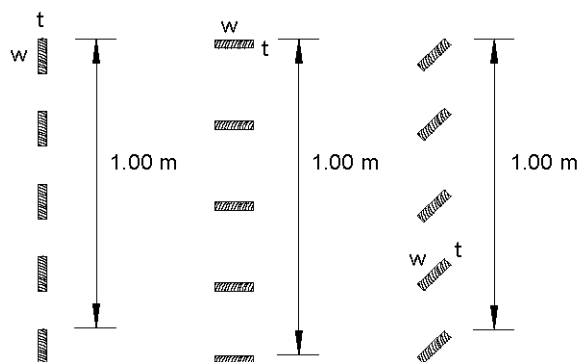
⁽¹¹⁾ Platí rovněž pro schodiště.

Obr. a

Profily pro deskové obložení a bednění z rostlého dřeva



Obr. b

Maximální nezakrytá plocha prvku ležiny $2n(t + w) + a \leq 1,10$ 

n = počet dřevěných prvků na metr

t = tloušťka každého dřevěného prvku v metrech

w = šířka každého dřevěného prvku v metrech

a = případná nezakrytá plocha dřevěného nosného rámu v m^2 na m^2 prvků ležiny