

ROZHODNUTÍ KOMISE**ze dne 25. května 2005,****kterým se na základě směrnice Rady 89/106/EHS stanoví pro některé stavební výrobky třídy chování střech a střešních krytin při vnějším požáru**

(oznámeno pod číslem K(2005) 1501)

(Text s významem pro EHP)

(2005/403/ES)

KOMISE EVROPSKÝCH SPOLEČENSTVÍ,

kterým se provádí směrnice Rady 89/106/EHS, pokud jde o klasifikaci z hlediska chování střech a střešních krytin při vnějším požáru ⁽³⁾.

s ohledem na Smlouvu o založení Evropského společenství,

s ohledem na směrnici Rady 89/106/EHS ze dne 21. prosince 1988 o sblížení 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 výrobků z hlediska každého základního požadavku. Tyto dokumenty byly zveřejněny jako „Sdělení Komise k interpretačním dokumentům směrnice Rady 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 dohromady tvoří strategii požární bezpečnosti, kterou lze rozvíjet v členských státech.

(3) Interpretační dokument č. 2 uvádí požadavky na stavební výrobky určené na střechy, jež mohou být vystaveny vnějšmu požáru.

(4) Systém tříd byl jako harmonizované řešení přijat rozhodnutím Komise 2001/671/ES ze dne 21. srpna 2001,

⁽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.

(5) V případě některých střešních ocelových plechů s plastisolovou povrchovou úpravou je nezbytné použít klasifikaci stanovenou v rozhodnutí 2001/671/ES.

(6) Chování mnoha stavebních výrobků a/nebo materiálů při vnějším požáru je v rámci klasifikace stanovené v rozhodnutí 2001/671/ES již zavedeno a známo regulačním orgánům v oblasti požární bezpečnosti v členských státech, takže nevyžadují zkoušení této konkrétní funkční vlastnosti.

(7) Opatření tohoto rozhodnutí 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 charakteristiku „chování při vnějším požáru“ bez dalšího zkoušení, jsou stanoveny v příloze.

Článek 2

Zvláštní třídy, které se používají pro různé stavební výrobky a/nebo materiály v rámci klasifikace z hlediska chování při vnějším požáru přijaté rozhodnutím 2001/671/ES, jsou stanoveny v příloze uvedeného rozhodnutí.

⁽³⁾ Úř. věst. L 235, 4.9.2001, s. 20.

Článek 3

Toto rozhodnutí je určeno členskými státy.

V Bruselu dne 25. května 2005.

Za Komisi
Günter VERHEUGEN
místopředseda

PŘÍLOHA

V tabulce této přílohy jsou uvedeny stavební výrobky a/nebo materiály, které bez zkoušení splňují všechny požadavky na funkční vlastnost chování při vnějším požáru.

Tabulka

Třídy chování střešních ocelových plechů s povrchovou plastisolovou úpravou při vnějším požáru

Výrobek	Třída (1)
Střešní ocelové plechy s povrchovou plastisolovou úpravou podle níže uvedeného popisu a podle jejich níže uvedeného použití v jednovrstvém nebo sestavovaném střešním systému	B _{ROOF} (t1) B _{ROOF} (t2) B _{ROOF} (t3)

Střešní plechy odpovídají EN 14782 a EN 14783 a zahrnují profilované ocelové plechy, ploché ocelové plechy nebo panely z kovových pásů s galvanickou povrchovou úpravou nebo úpravou ze slitiny s podílem zinku a hliníku, tloušťka kovu $\geq 0,40$ mm, s vnějším (venkovní strana) organickým povlakem a případně rubovým (vnitřní strana) organickým povrchem. Vnější povrchová úprava je provedena plastisolovou barvou nanášenou v tekutém stavu, s nominální tloušťkou suché vrstvy maximálně 0,200 mm, spalným teplem maximálně 8,0 MJ/m² a sušinou maximálně 330 g/m². V případě použití organického povlaku na vnitřní straně je hodnota spalného tepla maximálně 4,0 MJ/m² a sušina maximálně 200 g/m².

Jednovrstvý střešní systém sestává z jedné vrstvy neizolované střešní krytiny na nosné konstrukci (spojité nebo nespojitě stojky) s hodnotou podle klasifikace reakce na oheň A2-s1, d0 nebo lepší.

Sestavovaný střešní systém je systém, ve kterém ocelové střešní plechy s plastisolovou úpravou tvoří v sestaveném celku vnější vrstvu. Nosná konstrukce má hodnotu podle klasifikace reakce na oheň A2 s1, d0 nebo lepší. Přímo pod ocelovými plechy s plastisolovou úpravou je izolační vrstva, jejíž hodnota podle klasifikace reakce na oheň je A2-s1, d0 nebo lepší. Izolace bude provedena z rezné struskové vaty podle EN 13162, tkaniny ze skleněných vláken s hustotou minimálně 10 kg/m³ (nominální obsah pryskyřice maximálně 5 % hmotnostních) a tloušťkou ≥ 80 mm, nebo minerální vlny s hustotou minimálně 25 kg/m³ (nominální obsah pryskyřice maximálně 3,5 % hmotnostních) a tloušťkou ≥ 80 mm.

Spoje. Pokud jsou na horním opláštění spoje, měly by být následující:

- Trapézové profilované plechy – boční překrytí umožňující vytvořit překrytí alespoň jednoho pásu. Koncový přesah minimálně 100 mm.
- Vlnité plechy – boční překrytí umožňující vytvořit překrytí alespoň 1,5 zvlnění. Koncový přesah minimálně 100 mm.
- Ploché plechy/panely – boční překrytí a koncový přesah minimálně 100 mm.
- Systémy s vystupujícími švy – spoje bočního překrytí budou tvořeny vertikálním překrytým nebo uzavřeným vystouplým švem, který zajišťuje souvislé těsné spojení mezi plechy, a který je vodotěsný, případně budou mít spoje koncového přesahu překrytí minimálně 100 mm.

Tmely jsou butyl-kaučukové nebo z podobného materiálu s nominální hustotou 1 500–1 700 kg/m³; budou aplikovány jako souvislý lem na překryté ploše spoje v dávce přibližně 45 g/m délky.

Kotvení Střešní plechy jsou k nosné konstrukci připevněny kovovým mechanickým kotvením, které bude schopno poskytnout střešní konstrukci strukturální stabilitu. Budou použita i další kovová mechanická kotvení, která budou zajišťovat souvislé těsné spojení plechů a vodotěsné spoje.

(1) Třída chování při vnějším požáru stanovena v tabulce přílohy rozhodnutí 2001/671/ES.