

32000D0367

6.6.2000

ÚŘEDNÍ VĚSTNÍK EVROPSKÝCH SPOLEČENSTVÍ

L 133/26

**ROZHODNUTÍ KOMISE****ze dne 3. května 2000,****kterým se provádí směrnice Rady 89/106/EHS, pokud jde o klasifikaci požární odolnosti stavebních výrobků a jejich částí***(oznámeno pod číslem K(2000) 1001)***(Text s významem pro EHP)**

(2000/367/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 sblížení právních a správních předpisů členských států týkajících se stavebních výrobků <sup>(1)</sup> ve znění směrnice 93/68/EHS <sup>(2)</sup>, a zejména na články 3, 6 a 20 uvedené směrnice,

vzhledem k těmto důvodům:

- (1) V čl. 3 odst. 2 a 3 směrnice 89/106/EHS se stanoví, že s ohledem na různé úrovně ochrany staveb, které mohou na vnitrostátní, regionální nebo místní úrovni převládat, může každý základní požadavek vést ke stanovení tříd v interpretačních dokumentech. Tyto dokumenty byly zveřejněny ve sdělení Komise k interpretačním dokumentům směrnice Rady 89/106/EHS <sup>(3)</sup>.
- (2) Bod 4.2.1 interpretačního dokumentu č. 2 odůvodňuje potřebu různých úrovní základního požadavku „Požární bezpečnost“, jako jsou funkce druhu, užívání a umístění stavby, jejího uspořádání a použitelnosti nouzových zařízení.
- (3) Bod 2.2 interpretačního dokumentu č. 2 uvádí řadu vzájemně souvisejících opatření pro splnění základního požadavku „Požární bezpečnost“, které dohromady přispívají k definování strategie požární bezpečnosti, kterou lze v členských státech různým způsobem rozvíjet.
- (4) Bod 4.3.1.3 interpretačního dokumentu č. 2 uvádí jedno z těchto opatření převládajících v členských státech, které se týká požární odolnosti stavebních výrobků a/nebo částí staveb.
- (5) Aby bylo možno požární odolnost stavebních výrobků a staveb nebo jejich částí hodnotit, spočívá harmonizované řešení v systému tříd, který je obsažen v interpretačním dokumentu č. 2.

<sup>(1)</sup> Úř. věst. L 40, 11.2.1989, s. 12.

<sup>(2)</sup> Úř. věst. L 220, 30.8.1993, s. 1.

<sup>(3)</sup> Úř. věst. C 62, 28.2.1994, s. 1.

- (6) Tento systém tříd byl přizpůsoben technickému pokroku v pověření Komise evropským normalizačním orgánům CEN a CENELEC.
- (7) Podle čl. 6 odst. 3 směrnice 89/106/EHS mohou členské státy stanovit úrovně ukazatelů vlastností, které se mají na jejich území dodržovat, jen v rámci klasifikací přijatých na úrovni Společenství a jen při použití všech tříd, určitých tříd nebo jedné třídy.
- (8) Opatření stanovená tímto rozhodnutím jsou v souladu se stanoviskem Stálého výboru pro stavebnictví,

PŘIJALA TOTO ROZHODNUTÍ:

#### Článek 1

Klasifikační systém přijatý na úrovni Společenství pro požární odolnost stavebních výrobků, staveb a jejich částí je popsán v příloze.

#### Článek 2

Toto rozhodnutí je určeno členskými státy.

V Bruselu dne 3. května 2000.

*Za Komisi*

Erkki LIIKANEN

*člen Komise*

\_\_\_\_\_

## PŘÍLOHA

## DEFINICE, ZKOUŠKY A KRITÉRIA UKAZATELŮ VLASTNOSTÍ

Příslušné definice, zkoušky a kritéria ukazatelů vlastností jsou úplně popsány nebo se na ně odkazuje v evropských normách uvedených v této příloze.

## SYMBOLY

R	nosnost a stabilita
E	celistvost
I	tepelná izolace
W	radiace
M	mechanické vlivy
C	samočinné uzavírání
S	průnik kouře
P nebo PH	plynulá dodávka energie a/nebo přenos signálu
G	odolnost proti sazím
K	účinnost požární ochrany

## Poznámky

- Níže uvedené klasifikace jsou vyjádřeny v minutách, není-li uvedeno jinak.
- Evropské normy EN 13501-2, EN 13501-3 (klasifikace) a EN 1992-1.2, EN 1993-1.2, EN 1994-1.2, EN 1995-1.2, EN 1996-1.2, EN 1999-1.2 (eurokódy) uvedené v tomto rozhodnutí podléhají stejným ochranným postupům, které jsou popsány v čl. 5 odst. 1 směrnice 89/106/EHS.

## KLASIFIKACE

## 1. Nosné prvky bez požárně dělicí funkce

Oblast použití	stěny, stropy, střechy, nosníky, sloupy, balkony, schodiště, rampy									
Norma (normy)	EN 13501-2; EN 1365-1,2,3,4,5,6; EN 1992-1.2; EN 1993-1.2; EN 1994-1.2; EN 1995-1.2; EN 1996-1.2; EN 1999-1.2									
Klasifikace:										
R	15	20	30	45	60	90	120	180	240	360
Poznámky	—									

## 2. Nosné prvky s požárně dělicí funkcí

Oblast použití	stěny									
Norma (normy)	EN 13501-2; EN 1365-1; EN 1992-1.2; EN 1993-1.2; EN 1994-1.2; EN 1995-1.2; EN 1996-1.2; EN 1999-1.2									
Klasifikace:										
RE		20	30		60	90	120	180	240	
REI	15	20	30	45	60	90	120	180	240	
REI-M			30		60	90	120	180	240	
REW		20	30		60	90	120	180	240	
Poznámky	—									

Oblast použití	stropy a střechy									
Norma (normy)	EN 13501-2; EN 1365-2; EN 1992-1.2; EN 1993-1.2; EN 1994-1.2; EN 1995-1.2; EN 1999-1.2									
Klasifikace:										
RE		20	30		60	90	120	180	240	
REI	15	20	30	45	60	90	120	180	240	
Poznámky	—									

### 3. Výrobky a systémy pro ochranu nosných prvků nebo částí stavby

Oblast použití	podhledy bez vlastní požární odolnosti									
Norma (normy)	EN 13501-2; ENV 13381-1									
Klasifikace: vyjadřuje se stejným způsobem jako u chráněných nosných prvků										
Poznámky	Jestliže jsou také plněny požadavky s ohledem na požár „přibližující se skutečným podmínkám“, přidává se ke klasifikaci symbol „sn“.									
Oblast použití	protipožární nátěry, obklady a clony									
Norma (normy)	EN 13501-2; ENV 13381-2 až 7									
Klasifikace: vyjádřena stejným způsobem jako u chráněných nosných prvků										
Poznámky	—									

### 4. Nenosné prvky nebo části stavby a výrobky pro ně

Oblast použití	příčky (včetně příček s částmi bez tepelné izolace)									
Norma (normy)	EN 13501-2; EN 1364-1; EN 1992-1.2; EN 1993-1.2; EN 1994-1.2; EN 1995-1.2; EN 1996-1.2; EN 1999-1.2									
Klasifikace:										
E		20	30		60	90	120			
EI	15	20	30	45	60	90	120	180	240	
EI-M			30		60	90	120			
EW		20	30		60	90	120			
Poznámky	—									
Oblast použití	podhledy s vlastní požární odolností									
Norma (normy)	EN 13501-2; EN 1364-2									
Klasifikace:										
EI	15		30	45	60	90	120	180	240	
Poznámky	Klasifikace se doplňuje pomocí „(a → b)“, „(b → a)“ nebo „(a ↔ b)“, aby se označilo, zda byl prvek zkoušen a splňuje požadavky z horní nebo spodní strany podhledu nebo z obou stran.									

Oblast použití	fasády (obvodové pláště) a vnější stěny (včetně prosklených prvků)
Norma (normy)	EN 13501-2; EN 1364-3,4,5,6; EN 1992-1.2; EN 1993-1.2; EN 1994-1.2; EN 1995-1.2; EN 1996-1.2; EN 1999-1.2

Klasifikace:

E	15		30		60	90	120			
EI	15		30		60	90	120			
EW		20	30		60					

Poznámky

Klasifikace se doplňuje pomocí „(i → o)“, „(o → i)“ nebo „(i ↔ o)“, aby se označilo, zda byl prvek zkoušen a splňuje požadavky z vnitřní nebo z vnější strany nebo z obou stran.  
Mechanickou stabilitou se rozumí, pokud se požaduje, že po dobu klasifikace E nebo EI nebudou osoby zraněny žádnými padajícími částmi.

Oblast použití	zdvojené podlahy
Norma (normy)	EN 13501-2; EN 1366-6

Klasifikace:

R	15		30							
RE			30							
REI			30							

Poznámky

Klasifikace se doplňuje indexem „f“ pro označení plné požární odolnosti nebo „r“ pro označení expozice pouze sníženou konstantní teplotou.

Oblast použití	těsnění prostupů a těsnění spár
Norma (normy)	EN 13501-2; EN 1366-3,4

Klasifikace:

E	15		30	45	60	90	120	180	240	
EI	15	20	30	45	60	90	120	180	240	
Poznámky	—									

Oblast použití	požární dveře a uzávěry (včetně těch, které obsahují zasklení a kování) a jejich uzavírací mechanismy
Norma (normy)	EN 13501-2; EN 1634-1

Klasifikace:

E	15	20	30	45	60	90	120	180	240	
EI	15	20	30	45	60	90	120	180	240	
EW		20	30		60					

Poznámky

Klasifikace I se doplňuje připojením indexu „1“ nebo „2“ pro označení použité definice tepelné izolace. Připojením symbolu „C“ se označuje, že výrobek splňuje rovněž kritérium samočinného uzavírání (zkouška vyhověl/nevyhověl) <sup>(1)</sup>.

(<sup>1</sup>) Klasifikace „C“ může být podle použité kategorie doplněna číslicemi 0 až 5. Podrobnosti musí být uvedeny v příslušné technické specifikaci.

Oblast použití	kouřotěsné dveře
Norma (normy)	EN 13501-2; EN 1634-3

Klasifikace: S<sub>200</sub> nebo S<sub>a</sub> v závislosti na splněných zkušebních podmínkách.

Poznámky	Připojením symbolu „C“ se označuje, že výrobek splňuje rovněž kritérium samočinného uzavírání (zkouška vyhověl/nehověl) <sup>(1)</sup> .
----------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

<sup>(1)</sup> Klasifikace „C“ může být podle použité kategorie doplněna číslicemi 0 až 5. Podrobnosti musí být uvedeny v příslušné technické specifikaci.

Oblast použití	uzávěry pro pásové a kolejové přepravní systémy
Norma (normy)	EN 13501-2; EN 1366-7

Klasifikace:

E	15		30	45	60	90	120	180	240	
EI	15	20	30	45	60	90	120	180	240	
EW		20	30		60					

Poznámky	Klasifikace I se doplňuje připojením indexu „1“ nebo „2“ pro označení použité definice tepelné izolace. Připojením symbolu „C“ se označuje, že výrobek splňuje rovněž kritérium samočinného uzavírání (zkouška vyhověl/nehověl) <sup>(1)</sup> .
----------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

<sup>(1)</sup> Klasifikace „C“ může být podle použité kategorie doplněna číslicemi 0 až 5. Podrobnosti musí být uvedeny v příslušné technické specifikaci.

Oblast použití	rozvody a šachty provozních instalací
Norma (normy)	EN 13501-2; EN 1366-5

Klasifikace:

E	15	20	30	45	60	90	120	180	240	
EI	15	20	30	45	60	90	120	180	240	

Poznámky	Klasifikace se doplňuje pomocí „(i → o)“, „(o → i)“ nebo „(i ↔ o)“, aby se označilo, zda byl prvek zkoušen a splňuje požadavky z vnitřní nebo z vnější strany nebo z obou stran. Symboly „v <sub>e</sub> “ a/nebo „h <sub>o</sub> “ kromě toho označují vhodnost pro svislé nebo vodorovné použití.
----------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Oblast použití	komíny
Norma (normy)	EN 13501-2; EN 13216

Klasifikace: G + vzdálenost v mm (např. G 50)

Poznámky	u zabudovaných výrobků se vzdálenost nepožaduje.
----------	--------------------------------------------------

Oblast použití	povrchové úpravy stěn a stropů
Norma (normy)	EN 13501-2; EN 13381-8

Klasifikace: K

Poznámky	zkouška vyhověl/nehověl.
----------	--------------------------

## 5. Výrobky pro použití ve vzduchotechnických systémech (kromě zařízení pro odvod kouře a tepla)

Oblast použití	vzduchotechnická potrubí									
Norma (normy)	EN 13501-3; EN 1366-1									
Klasifikace:										
EI	15	20	30	45	60	90	120	180	240	
E			30		60					
Poznámky	Klasifikace se doplňuje pomocí „(i → o)“, „(o → i)“ nebo „(i ↔ o)“, aby se označilo, zda byl prvek zkoušen a splňuje požadavky z vnitřní nebo z vnější strany nebo z obou stran. Symboly „v <sub>e</sub> “ a/nebo „h <sub>o</sub> “ kromě toho označují vhodnost pro svislé nebo vodorovné použití. Připojením symbolu „S“ se označuje splnění mimořádného omezení průniku.									
Oblast použití	požární klapky									
Norma (normy)	EN 13501-3; EN 1366-2									
Klasifikace:										
EI	15	20	30	45	60	90	120	180	240	
E			30		60	90	120			
Poznámky	Klasifikace se doplňuje pomocí „(i → o)“, „(o → i)“ nebo „(i ↔ o)“, aby se označilo, zda byl prvek zkoušen a splňuje požadavky z vnitřní nebo z vnější strany nebo z obou stran. Symboly „v <sub>e</sub> “ a/nebo „h <sub>o</sub> “ kromě toho označují vhodnost pro svislé nebo vodorovné použití. Připojením symbolu „S“ se označuje splnění mimořádného omezení průniku.									

## 6. Výrobky pro provozní zařízení

Oblast použití	elektrické kabely a kabely z optických vláken a příslušenství; systémy pro rozvod a požární ochranu kabelů									
Norma (normy)	EN 13501-3									
Klasifikace:										
P	15		30		60	90	120			
Poznámky	—									
Oblast použití	napájecí nebo signální kabely nebo systémy malého průměru (průměr < 20 mm a průřez vedení ≤ 2,5 mm <sup>2</sup> )									
Norma (normy)	EN 13501-3; EN 50200									
Klasifikace:										
PH	15		30		60	90	120			
Poznámky	—									