



PAVUS, a.s.
AUTORIZOVANÁ OSOBA AO 216

Pobočka: čtvrt' J. Hybeše 879
Veselí nad Lužnicí
391 81

Prosecká 412/74, 190 00 Praha 9 – Prosek
E-mail: mail@pavus.cz, http://www.pavus.cz
Tel.: 286 019 587 Fax: 286 019 590

Tel.: 381 581 128-9
Fax: 381 581 127
E-mail: vesel@pavus.cz

PROTOKOL O KLASIFIKACI

PODLE ČSN EN 13501-1: 2003

1. ZÁKLADNÍ ÚDAJE

Předmět klasifikace : **Reakce stavebního výrobku na oheň**

Název a typ prvku : Vlákno-cementová střešní deska

Identifikační číslo :

PK1-01-06-019-C-0

Datum vydání : 2006-06-15

Objednatel protokolu : Technický a zkušební ústav stavební Praha, s.p.
Pobočka Ostrava
U Studia 14
700 30 Ostrava - Zábřeh

Vlastník protokolu : CEMBRIT CZ, a.s.
Lidická 302
266 38 Beroun

Vydávající organizace : PAVUS, a.s.
Autorizovaná osoba AO 216
Prosecká 412/74
190 00 Praha 9
Zkušební laboratoř Veselí nad Lužnicí

Celkem výtisků : 4

Číslo výtisku : 1

Celkem stran : 3

2. ÚVOD

- 2.1. Tento protokol o klasifikaci určuje klasifikaci daného prvku v souladu s postupy uvedenými v ČSN EN 13501-1.
- 2.2. Tento protokol o klasifikaci má 3 strany a může být používán pouze jako celek.

3. PODROBNÉ INFORMACE O KLASIFIKOVANÉM PRVKU

3.1. Původ a použití v praxi

Vláknocementová střešní deska je vyráběna firmou CEMBRIT CZ, a.s.

Používá se jako střešní krytina.

3.2. Popis

- složení: buničina, syntetická vlákna, cement, plniva
- objemová hmotnost: 1,85 g/cm³
- obsah organických látek: cca 5 % hmotnosti

4. PROTOKOLY O ZKOUŠKÁCH A VÝSLEDKY ZKOUŠEK VYUŽITÉ PRO TUTO KLASIFIKACI

4.1. Protokoly o zkouškách

Jméno laboratoře Adresa Číslo akreditace	Objednatel protokolů o zkouškách	Číslo protokolů	Zkušební postup podle
PAVUS, a.s. Veselí nad Lužnicí AZL č. 1026	CEMBRIT CZ, a.s. Lidická 302 266 38 Beroun	Pr-06-1.014	ČSN EN ISO 1716
		Pr-06-1.015	ČSN EN ISO 1182

4.2. Výsledky zkoušek stavebního výrobku

Zkušební postup podle	Parametr	Počet zkoušek	Výsledky	
			Průměrný kontinuální parametr	Parametr splnění
ČSN EN ISO 1716	PCS (MJ/kg)	3	0,51	≤ 2,0 (A1)
ČSN EN ISO 1182	ΔT (°C)	5	5,7	≤ 30 (A1)
	Δm (%)		15,63	≤ 50 (A1)
	t_f (s)		0	0 (A1)

5. KLASIFIKACE A OBLAST PŘÍMÉ APLIKACE

5.1. Odkaz a oblast přímé aplikace

Tato klasifikace byla provedena v souladu s článkem 10, ČSN EN 13501-1.

5.2. Klasifikace

Podle reakce na oheň je výrobek – vláknocementová střešní deska klasifikován do

třídy reakce na oheň: A1

5.3. Oblast použití

Tato klasifikace je platná pro následující použití v praxi:
vláknocementová střešní deska se používá jako střešní krytina.

6. USTANOVENÍ O VYUŽITELNOSTI

6.1. Omezení

Časové omezení platnosti tohoto protokolu o klasifikaci je 5 let ode dne jeho vydání.

6.2. Upozornění

Tento protokol o klasifikaci nenahrazuje schválení typu nebo certifikát výrobku.

Vypracovala :

Kontroloval :

Horčíčková

Ing. Lenka Horčíčková

Roman Zoufal

Ing. Roman Zoufal, CSc.

