



# Centrum stavebního inženýrství a.s.

Požárně technická laboratoř

AUTORIZOVANÁ  
OSOBA AO 212

NOTIFIKOVANÁ  
OSOBA NB 1390

## PROTOKOL O KLASIFIKACI č. PK-07-027

výrobku

***Climatizer-Vermi***

**podle reakce na oheň**

Vypracovaný pro: **CIUR a.s.**  
**Pražská 1012**  
**250 01 Brandýs nad Labem**

Zakázka č. PTL – 60/07

Tento protokol o klasifikaci určuje klasifikaci daného výrobku *Climatizer-Vermi* v souladu s postupy uvedenými ČSN EN 13501-1.

Praha, březen 2007

Protokol o klasifikaci obsahuje 4 strany

## 1. INFORMACE O KLASIFIKOVANÉM VÝROBKU

### Původ a použití v praxi:

Výrobek *Climatizer-Vermi* je určen jako „klasifikovaný výrobek typu“. Jeho klasifikace je platná pro následující použití v praxi:

Tepelně izolační materiál.

### Popis:

Výrobek *Climatizer-Vermi* je úplně popsán v protokolech o zkoušce uvedených v článku 2.

## 2. PROTOKOLY O ZKOUŠCE A VÝSLEDKY ZKOUŠEK VYUŽITÉ PRO TUTO KLASIFIKACI

### Zkušební protokol

Název laboratoře	Název zadavatele	Protokol o zkoušce č.	Zkušební metoda
CSI a.s., PTL	CIUR a.s.	13508 – 1/2	ČSN EN ISO 11925-2
CSI a.s., PTL	CIUR a.s.	13508 – 2/2	ČSN EN 13823

### Výsledky zkoušek

Zkušební metoda	Parametr	Počet zkoušek	Výsledky	
			Průměrný kontinuální parametr (m)	Parametr splnění
ČSN EN ISO 11925-2 vystavení = 30 s	$F_s \leq 150$ mm (1)	6	(-)	ano
	zapálení filtračního papíru	6	(-)	ne
ČSN EN 13823	FIGRA <sub>0,2 MJ</sub> (W/s)	3	100,8 ± 12,2	(-)
	LFS > hrana zkušebního tělesa	3	(-)	ne
	THR <sub>600 s</sub> (MJ)	3	2,4 ± 0,3	(-)
	SMOGRA (m <sup>2</sup> /s <sup>2</sup> )	3	0,0	(-)
	TSP <sub>600 s</sub> (m <sup>2</sup> )	3	36,2 ± 2,6	(-)
	plamenně hořící kapky/částice	3	(-)	ne
(-): nevztahuje se (1): vystavení plochy				

### 3. KLASIFIKACE A OBLAST PŘÍMÉ APLIKACE

---

#### Odkaz a oblast přímé klasifikace

Tato klasifikace byla provedena v souladu s článkem 10.6 normy ČSN EN 13501-1: 2002.

#### Klasifikace

Podle reakce na oheň je výrobek *Climatizer-Vermi* klasifikován do třídy:

**B**

Jeho doplňková klasifikace podle tvorby kouře je:

**s1**

Jeho doplňková klasifikace podle plamenně hořících kapek/částic je:

**d0**

Úprava vyjádření klasifikace:

**B-s1, d0**

#### Oblast použití

Tato klasifikace je platná pro následující konečné použití:

- výrobek nanesený na kovové podklady, které mají vyšší teplotu tavení než 1000 °C, bez závislosti na tloušťce a hustotě

#### 4. USTANOVENÍ O VYUŽITELNOSTI

---

##### Omezení

Tento protokol o klasifikaci má platnost do 14.3.2012.

##### Upozornění

Tento dokument nemůže nahrazovat schválení typu ani certifikát výrobku.

Datum: 14.3.2007

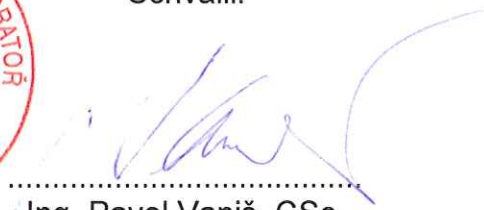
Vypracoval:



Vít Slaboch  
vedoucí laboratoře



Schválil:



Ing. Pavel Vaniš, CSc.  
ředitel divize požární bezpečnosti