



# Centrum stavebního inženýrství a.s.

Požárně technická laboratoř

AUTORIZOVANÁ  
OSOBA AO 212

OZNÁMENÝ  
SUBJEKT 1390

## KLASIFIKACE REAKCE NA OHEŇ V SOULADU S ČSN EN 13501-1+A1:2010

**Objednatel:** TerrainEco, s.r.o.  
Pod Farmou 228  
737 01 Český Těšín

**Zpracovatel:** Centrum stavebního inženýrství a.s.  
Pražská 16  
102 00 Praha 10

**Název výrobku:** Podlahový systém Perwood

**Číslo protokolu  
o klasifikaci:** PK-17-127

**Číslo výtisku:** 2/2

**Datum vydání:** 10. 11. 2017

Tento protokol o klasifikaci obsahuje 4 strany a může být používán nebo reprodukován pouze jako celek.

## 1. INFORMACE O KLASIFIKOVANÉM VÝROBKU

### Původ a použití v praxi:

Klasifikace výrobku *Podlahový systém Perwood* je platná pro následující použití v praxi:

Podlahový systém pro exteriéry

### Popis:

Výrobek *Podlahový systém Perwood* 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	TerrainEco, s.r.o.	15985 - 1/2	ČSN EN ISO 11925-2
		15985 - 2/2	ČSN EN ISO 9239-1

### Naměřené hodnoty a výsledky zkoušek

Zkušební metoda	Parametr	Počet zkoušek	Výsledky	
			Průměrný kontinuální parametr (m)	Splnění kritéria
ČSN EN ISO 11925-2	$F_s \leq 150 \text{ mm}$	6	ano	ano ( $B_{fi}$ až $E_{fi}$ )
ČSN EN ISO 9239-1	CHF ( $\text{kW/m}^2$ )	3	$\geq 11$	$\geq 8,0$ ( $B_{fi}$ )
	Kouř ( $\% \times \text{min}$ )	3	177,2	$\leq 750$ (s1)

### 3. KLASIFIKACE A OBLAST PŘÍMÉ APLIKACE

#### Odkaz a oblast přímé klasifikace

Tato klasifikace byla provedena v souladu s článkem 12.5 a 12.9.2 normy ČSN EN 13501-1+A1: 2010.

#### Klasifikace

Výrobek *Podlahový systém Perwood* je v souladu s jeho reakcí na oheň klasifikován:

**B<sub>fl</sub>**

Jeho doplňková klasifikace podle tvorby kouře je:

**s1**

Úprava klasifikace reakce na oheň výrobku *Podlahový systém Perwood*:

Chování při hoření		Vývin kouře	
		s	1
B <sub>fl</sub>	-	s	1

**Klasifikace reakce na oheň: B<sub>fl</sub>-s1**

### Oblast použití

Tato klasifikace je pro následující parametry výrobku:

- barva: bez omezení

Tato klasifikace je platná pro následující aplikace konečného použití:

- Podlahový systém kladený na podklady třídy A1<sub>fl</sub> nebo A2<sub>fl</sub>

## 4. USTANOVENÍ O VYUŽITELNOSTI

### Omezení

Platnost protokolu o klasifikaci není omezena, pokud nenastane změna v technických specifikacích výrobku.

### Upozornění

Tento dokument nemůže nahrazovat schválení typu ani certifikát výrobku.

Vypracoval:

.....  
Jiří Socha



Schválil:

.....  
Vít Slaboch  
technický vedoucí PTL