



Centrum stavebního inženýrství a.s.

Požárně technická laboratoř

AUTORIZOVANÁ
OSOBA AO 212

NOTIFIKOVANÁ
OSOBA NB 1390

KLASIFIKACE REAKCE NA OHEŇ V SOULADU S ČSN EN 13501-1:2007

Objednatel: Techfloor s.r.o.
17. listopadu 454
252 63 Roztoky

Zpracovatel: Centrum stavebního inženýrství a.s.
Pražská 16
102 21 Praha 10

Název výrobku: Podlahovina Epotec W2

**Číslo protokolu
o klasifikaci:** PK-08-079

Číslo výtisku: 1/2

Datum vydání: 18. 8. 2008

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:

Výrobek *Podlahovina Epotec W2* je určen jako „klasifikovaný výrobek typu“. Jeho klasifikace je platná pro následující použití v praxi:

Podlahová krytina.

Popis:

Výrobek *Podlahovina Epotec W2* 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	Techfloor s.r.o.	14119 – 3/3	ČSN EN ISO 1716
CSI a.s., PTL	Techfloor s.r.o.	14119 – 2/3	ČSN EN ISO 9239-1

Naměřené hodnoty

Zkušební metoda	Parametr	Počet zkoušek	Výsledky	
			Průměrný kontinuální parametr (m)	Parametr splnění
ČSN EN ISO 1716	PCS (MJ/kg)(1)	3	2,69	(-)
	PCS (MJ/kg)(2)	3	2,05	(-)
	PCS (MJ/m ²)(3)	3	0,49	(-)
ČSN EN ISO 9239-1	CHF (kW/m ²)	3	≥11	(-)
	Kouř (% × min)	3	14,1	(-)

(-): nevztahuje se

(1): pro výrobek jako celek - podlahovinu včetně podkladu

(2): pro standardní podklad

(3): pro vnější nepodstatnou složku výrobku – Epotec W2

Výsledky zkoušek

Zkušební postup	Parametr	Průměrná hodnota	Splnění kritéria
ČSN EN ISO 1716	PCS [MJ/kg](1)	2,69	≤ 3,0 (A2 _{fl})
	PCS [MJ/kg](2)	2,05	≤ 3,0 (A2 _{fl})
	PCS [MJ/m ²](3)	0,49	≤ 4,0 (A2 _{fl})

(1): pro výrobek jako celek - podlahovinu včetně podkladu

(2): pro standardní podklad

(3): pro vnější nepodstatnou složku výrobku – Epotec W2

Výsledky zkoušek

Zkušební postup	Parametr	Průměrná hodnota	Splnění kritéria
ČSN EN ISO 9239-1	CHF (kW/m ²)	≥ 11	≥ 8,0 (A2 _{fl})
	Kouř (% x min)	14,1	≤ 750 (s1)

3. KLASIFIKACE A OBLAST PŘÍMÉ APLIKACE

Odkaz a oblast přímé klasifikace

Tato klasifikace byla provedena v souladu s článkem 12.7.3 a 12.9.2 normy ČSN EN 13501-1: 2007.

Klasifikace

Výrobek *Podlahovina Epotec W2* je v souladu s jeho reakcí na oheň klasifikován:

A2_{fl}

Jeho doplňková klasifikace podle tvorby kouře je:

s1

Úprava klasifikace reakce na oheň výrobku *Podlahovina Epotec W2*:

Chování při hoření		Vývin kouře	
		s	1
A2 _{fl}	-	s	1

Klasifikace reakce na oheň: A2-s1

Oblast použití

Tato klasifikace je platná pro následující parametry výrobku:

- Plošná hmotnost $\leq 0,5 \text{ kg/m}^2$ (v suchém stavu)

Tato klasifikace je platná pro následující aplikace konečného použití:

- výrobek nanesený na podklady třídy A1_{fi} nebo A2_{fi}

4. USTANOVENÍ O VYUŽITELNOSTI

Omezení

Tento protokol o klasifikaci má platnost do 18. 8. 2013, pokud nenastane změna v technických specifikacích výrobku.

Upozornění

Tento dokument nemůže nahrazovat schválení typu ani certifikát výrobku.

Vypracoval:



Jiří Socha



Schválil:



Vít Slaboch
vedoucí laboratoře