



Institut pro testování a certifikaci, a.s.
Divize CSI - Centrum stavebního inženýrství

Požárně technická laboratoř

**AUTORIZOVANÁ
OSOBA**

**OZNÁMENÝ
SUBJEKT**

KLASIFIKACE REAKCE NA OHEŇ V SOULADU S ČSN EN 13501-1:2019

Objednatel: PREFA KOMPOZITY, a.s.
Kulkova 10/4231
615 00 Brno

Zpracovatel: Institut pro testování a certifikaci, a.s.
Divize CSI - Centrum stavebního
inženýrství, Pražská 16
102 00 Praha 10

Název výrobku: *Kompozitní poklopy PREFAPLATE a
rošty PREFAGRID*

**Číslo protokolu
o klasifikaci:** PK-20-034

Číslo výtisku: 1/2

Datum vydání: 4. 3. 2020

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 *Kompozitní poklopy PREFAPLATE a rošty PREFAGRID* je definován jako podlahovina.

Popis:

Výrobek *Kompozitní poklopy PREFAPLATE a rošty PREFAGRID* 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	PREFA KOMPOZITY, a.s.	14451 – 3/5	ČSN EN ISO 11925-2
		14451 – 5/5	ČSN EN ISO 9239-1

Naměřené hodnoty a výsledky zkoušek

Zkušební metoda	Parametr	Počet zkoušek	Výsledky	
			Průměrný kontinuální parametr (m)	Parametr splnění
ČSN EN ISO 11925-2 vystavení = 15 s vystavení plochy	$F_s \leq 150$ mm	6	ano	ano (B_{fl} až E_{fl})
ČSN EN ISO 9239-1	CHF (kW/m ²)	3	≥ 11	$\geq 8,0$ (B_{fl})
	Kouř (% × min)	3	146,3	≤ 750 (s1)

3. KLASIFIKACE A OBLAST PŘÍMÉ APLIKACE

Odkaz a oblast přímé klasifikace

Tato klasifikace byla provedena v souladu s článkem 12.6 a 12.9.2 normy ČSN EN 13501-1: 2019.

Klasifikace

Výrobek *Kompozitní poklopy PREFAPLATE a rošty PREFAGRID* je v souladu s jeho reakcí na oheň klasifikován:

B_{fi}

Jeho doplňková klasifikace podle tvorby kouře je:

s1

Úprava klasifikace reakce na oheň výrobku *Kompozitní poklopy PREFAPLATE a rošty PREFAGRID*:

Chování při hoření		Vývin kouře	
B _{fi}	-	s	1

Klasifikace reakce na oheň: B_{fi}-s1

Oblast použití

Tato klasifikace je platná pro následující parametry výrobku:

- tloušťka ≤ 3,2 mm
- hustota ≥ 1900 kg/m³

Tato klasifikace je platná pro následující aplikace konečného použití:

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

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
vedoucí zkušebny