



TZÚ Brno, OS 1021, Protokol: 1021-CPR-25/0128

Strana: 3 / 5

2.2 Zkušební metody

Zkoušky a následná klasifikace výrobku byly provedeny v souladu se zkušebními postupy vymezenými normami:

- ČSN EN 13501-1:

- ČSN EN ISO 11925-2 Zkoušení reakce na oheň – Zápalnost stavebních výrobků vystavených přímému působení plamene – Část 2: Zkouška malým zdrojem plamene
- ČSN EN ISO 9239-1 Zkoušení reakce podlahových krytin na oheň – Zápalnost stavebních výrobků vystavených přímému působení plamene – Část 1: Stanovení chování při hoření užitím zdroje sálavého tepla

- ČSN EN 717-1

2.3 Výsledky zkoušek

Testování a posouzení parametru odolnosti proti skluzu je realizováno na základě požadavku výrobce.

2.3.1 Výsledky zkoušek reakce vůči ohni

Výsledky zkoušek - čl. 4.1 Reakce vůči ohni

vzorek A) tloušťka 5,0 mm

Zkušební metoda	Parametr	Výsledky zkoušek				Výsledky	
		podélně	příčně			Průměrný kontinuální parametr (m)	Parametr splnění podélně
ČSN EN ISO 11925-2 vystavení – 15 s	Rozšíření plamene $F_s \leq 150 \text{ mm}$	ano	ano	ano	ano	(-)	ano
ČSN EN ISO 9239-1	Kritický tepelný tok $CF (\text{kW} \cdot \text{m}^{-2})$	≥ 11	≥ 11	≥ 11	≥ 11	≥ 11	(-)
	Kouř (%.minuta)	11,6	18,3	26,7	24,3	23,1	

Výsledky zkoušek - čl. 4.1 Reakce vůči ohni

vzorek B) tloušťka 7,0 mm

Zkušební metoda	Parametr	Výsledky zkoušek				Výsledky	
		podélně	příčně			Průměrný kontinuální parametr (m)	Parametr splnění podélně
ČSN EN ISO 9239-1	Kritický tepelný tok $CF (\text{kW} \cdot \text{m}^{-2})$	≥ 11	≥ 11	≥ 11	≥ 11	≥ 11	(-)
	Kouř (%.minuta)	13,6	15,9	39,7	17,0	24,2	

Legenda: (-) - nevztahuje se

2.3.2 Výsledky zkoušek emise formaldehydu

Výsledky zkoušek – čl. 4.3 Emise formaldehydu

vzorek A) tloušťka 5,0 mm

Zkušební metoda	Parametr	Požadovaná hodnota	Zjištěná hodnota	Hodnocení
ČSN EN 717-1	Stanovení koncentrace formaldehydu	Uvolňování - třída $E1 \dots \leq 0,124 \text{ mg/m}^3$ $E2 \dots > 0,124 \text{ mg/m}^3$	0,0040 mg HCHO/m ³	V (E1)

Legenda: V - vyhovuje

