



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: KRONOSPAN OSB, spol. s r.o.
Na Hranici 6
587 04 Jihlava

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

Název výrobku: *Laminovaná deska MF PB*

**Číslo protokolu
o klasifikaci:** PK-20-133

Číslo výtisku: 1/2

Datum vydání: 27. 8. 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 *Laminovaná deska MF PB* je definován jako konstrukční a obkladová deska.

Popis:

Výrobek *Laminovaná deska MF PB* 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., Požárně technická laboratoř	KRONOSPAN CR, spol. s r.o.	14654 – 1/3	ČSN EN ISO 11925-2
		14654 – 2/3	
		14654 – 3/3	ČSN EN 13823

Výsledky zkoušek

Zkušební metoda	Parametr	Počet zkoušek	Výsledky	
			Průměrný kontinuální parametr (m)	Parametr splnění
ČSN EN ISO 11925-2 ⁽¹⁾	$F_s \leq 150$ mm zapálení filtračního papíru	6 6	ano ne	ano (B až D) ne (d0)
ČSN EN ISO 11925-2 ⁽²⁾	$F_s \leq 150$ mm zapálení filtračního papíru	6 6	ano ne	ano (B až D) ne (d0)
ČSN EN 13823	FIGRA _{0,4 MJ} (W/s)	3	399,1	≤ 750 (D)
	LFS < hrana	3	ano	(-)
	THR _{600 s} (MJ)	3	26,0	(-)
	SMOGR _A (m ² /s ²)	3	7,5	≤ 30 (s1)
	TSP _{600 s} (m ²)	3	57,0	≤ 200 (s2)
	žádné plamenně hořící kapky/částice	3	ano	ano (d0)
(1): expozice 30s, vystavení plochy (2): expozice 30 s, vystavení hrany				

3. Klasifikace a oblast přímé aplikace

3.1 Odkaz a oblast přímé klasifikace

Tato klasifikace byla provedena v souladu s článkem 11.4, 11.9 a 11.10 normy ČSN EN 13501-1: 2019.

3.2 Klasifikace

Výrobek *Laminovaná deska MF PB* je v souladu s jeho reakcí na oheň klasifikován:

D

Jeho doplňková klasifikace podle vývinu kouře je:

s2

Jeho doplňková klasifikace podle plamenně hořících kapek/částic je:

d0

Úprava klasifikace reakce na oheň výrobku *Laminovaná deska MF PB*:

chování při hoření		vývin kouře			odpadávající hořící částice	
D	-	s	2	,	d	0

Klasifikace reakce na oheň: D-s2, d0

Oblast použití

Tato klasifikace je platná pro následující parametry výrobku:

- tloušťka ≥ 16 mm

Tato klasifikace je platná pro následující podmínky konečného použití:

- bez podkladu, nebo mechanicky přichycené na podklady třídy reakce na oheň A1 nebo A2

4. USTANOVENÍ O VYUŽITELNOSTI

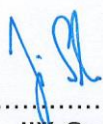
Omezení

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