



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: JAF HOLZ, spol. s r.o.
Průmyslová 717/8g
682 14 Vyškov

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

Název výrobku: *MAX - vrstvené laminátové desky, kvalita F*

**Číslo protokolu
o klasifikaci:** PK-19-098

Číslo výtisku: 1/2

Datum vydání: 28. 6. 2019

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 *MAX - vrstvené laminátové desky, kvalita F* je definován jako typ desky pro vnější opláštění budov a interiérové obklady stěn.

Popis:

Výrobek *MAX - vrstvené laminátové desky, kvalita F* 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	JAF HOLZ, spol. s r.o.	12022 – 2/3	ČSN EN ISO 11925-2
		12022 – 3/3 14712	ČSN EN 13823

Výsledky zkoušek

Zkušební metoda	Parametr	Počet zkoušek	Výsledky	
			Průměrný kontinuální parametr (m)	Parametr splnění
ČSN EN ISO 11925-2 vystavení = 30 s vystavení plochy	$F_s \leq 150$ mm zapálení filtračního papíru	6	ano	ano (B až D)
		6	ne	ne (d0)
ČSN EN 13823 datum zkoušek 18.-19.3.2004	FIGRA _{0,2 MJ} (W/s)	3	28,0	≤ 120 (B)
	LFS < hrana	3	ano	ano (B, C)
	THR _{600 s} (MJ)	3	2,3	≤ 7,5 (B)
	SMOGRA (m ² /s ²)	3	2,4	≤ 30 (s1)
	TSP _{600 s} (m ²)	3	23,7	≤ 50 (s1)
	plamenně hořící kapky/částice	3	ne	ne (d0)
ČSN EN 13823 datum zkoušky 14.8.2009	FIGRA _{0,2 MJ} (W/s)	3	16,9	≤ 120 (B)
	LFS < hrana	3	ano	ano (B, C)
	THR _{600 s} (MJ)	3	2,1	≤ 7,5 (B)
	SMOGRA (m ² /s ²)	3	5,2	≤ 30 (s1)
	TSP _{600 s} (m ²)	3	35,1	≤ 50 (s1)
	plamenně hořící kapky/částice	3	ne	ne (d0)

3. Klasifikace a oblast přímé aplikace

Odkaz a oblast přímé klasifikace

Tato klasifikace byla provedena v souladu s článkem 11.6, 11.9.2 a 11.10.1 normy EN 13501-1+A1: 2010.

Klasifikace

Výrobek *MAX - vrstvené laminátové desky, kvalita F* je v souladu s jeho reakcí na oheň klasifikován:

B

Jeho doplňková klasifikace podle vývinu kouře je:

s1

Jeho doplňková klasifikace podle plamenně hořících kapek/částic je:

d0

Úprava klasifikace reakce na oheň výrobku *MAX - vrstvené laminátové desky, kvalita F*:

chování při hoření		vývin kouře			odpadávající hořící částice	
B	-	s	1	,	d	0

Klasifikace reakce na oheň: B-s1, d0

Oblast použití

Tato klasifikace je platná pro následující parametry výrobku:

- tloušťka ≥ 10 mm pro desky upevněné se vzduchovou mezerou na dřevěné upevňovací konstrukci
- tloušťka: bez omezení pro desky upevněné se vzduchovou mezerou na kovové upevňovací konstrukci, nebo uchycené přímo na podklady třídy A1 a 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
technický vedoucí PTL