



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: DENCOP LIGHTING spol. s r.o.
Tečovská 1122
763 02 Zlín

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

Název výrobku: *Kompozitní panel ACP Bond*

**Číslo protokolu
o klasifikaci:** PK-24-013

Číslo výtisku: 1/2

Datum vydání: 25. 1. 2024

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 panel ACP Bond* je definován jako typ obkladového kompozitního panelu.

Popis:

Výrobek *Kompozitní panel ACP Bond* 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
ITC, a.s., Divize CSI, AZL 1007.4	DENCOP LIGHTING spol. s r.o.	23/P667 23/P669	ČSN EN ISO 11925-2
		23/P668 23/P670	ČSN EN 13823

Naměřené hodnoty

Zkušební metoda	Parametr	Počet zkoušek	Výsledky	
			Průměrný kontinuální parametr (m)	Parametr splnění
ČSN EN ISO 11925-2 ⁽¹⁾ expozice 30 s vystavení plochy	$F_s \leq 150$ mm	6	ano	ano (B až D)
	zapálení filtračního papíru	6	ne	ano (d2)
ČSN EN ISO 11925-2 ⁽¹⁾ expozice 30 s vystavení hrany	$F_s \leq 150$ mm	6	ano	ano (B až D)
	zapálení filtračního papíru	6	ne	ano (d2)
ČSN EN ISO 11925-2 ⁽²⁾ expozice 30 s vystavení plochy	$F_s \leq 150$ mm	6	ano	ano (B až D)
	zapálení filtračního papíru	6	ne	ano (d2)
ČSN EN ISO 11925-2 ⁽²⁾ expozice 30 s vystavení hrany	$F_s \leq 150$ mm	6	ano	ano (B až D)
	zapálení filtračního papíru	6	ne	ano (d2)
ČSN EN 13823 ⁽¹⁾	FIGRA _{0,2 MJ} (W/s)	3	71,4	≤ 120 (B)
	LFS < hrana	3	ano	ano (B, C)
	THR _{600 s} (MJ)	3	3,4	$\leq 7,5$ (B)
	SMOGR _A (m ² /s ²)	3	5,1	≤ 30 (s1)
	TSP _{600 s} (m ²)	3	47,5	≤ 50 (s1)
	plamenně hořící kapky/částice	3	ne	ne (d0)
ČSN EN 13823 ⁽²⁾	FIGRA _{0,2 MJ} (W/s)	3	42,4	≤ 120 (B)
	LFS < hrana	3	ano	ano (B, C)
	THR _{600 s} (MJ)	3	5,0	$\leq 7,5$ (B)
	SMOGR _A (m ² /s ²)	3	1,8	≤ 30 (s1)
	TSP _{600 s} (m ²)	3	30,6	≤ 50 (s1)

	plamenně hořící kapky/částice	3	ne	ne (d0)
--	----------------------------------	---	----	---------

(1): ACP Bond 0,3/3,0 mm

(2): ACP Bond 0,12 / 3,0 mm

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 ČSN EN 13501-1: 2019.

Klasifikace

Výrobek *Kompozitní panel ACP Bond* 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 *Kompozitní panel ACP Bond*:

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:

- Celková tloušťka: 3 mm
- Tloušťka povrchových plechů $\geq 0,12$ mm

Tato klasifikace je platná pro následující podmínky konečného použití výrobku:

- Mechanicky přichyceno na kovové nosné konstrukce, nebo na podklady třídy A1

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