



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 – Malenovice
Česká republika

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

Název výrobku: *ALP Bond A2*

**Číslo protokolu
o klasifikaci:** PK-25-251

Číslo výtisku: 1/2

Datum vydání: 1. 12. 2025

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 *ALP Bond A2* je definován jako typ obkladového kompozitního panelu.

Popis:

Výrobek *ALP Bond A2* 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	ITC a.s. Středisko 520	25/P583	ČSN EN ISO 1716
		25/P384	ČSN EN 13823

Naměřené hodnoty

Zkušební metoda	Parametr	Počet zkoušek	Výsledky	
			Průměrný kontinuální parametr (m)	Parametr splnění
ČSN EN ISO 1716	PCS (MJ/kg) ⁽¹⁾	3	1,81	≤ 3 (A2)
	PCS (MJ/m ²) ⁽²⁾		0,86	≤ 4 (A2)
	PCS (MJ/kg) ⁽³⁾		0	≤ 3 (A2)
	PCS (MJ/m ²) ⁽⁴⁾		3,25	≤ 4 (A2)
	PCS (MJ/kg) ⁽⁵⁾		0	≤ 3 (A2)
	PCS (MJ/m ²) ⁽⁶⁾		3,25	≤ 4 (A2)
	PCS (MJ/kg) ⁽⁷⁾		0	≤ 3 (A2)
	PCS (MJ/m ²) ⁽⁸⁾		0,48	≤ 4 (A2)
ČSN EN 13823	FIGRA _{0,2 MJ} (W/s)	3	0	≤ 120 (A2)
	LFS < hrana	3	ano	ano (A2)
	THR _{600 s} (MJ)	3	0,8	≤ 7,5 (A2)
	SMOGRA (m ² /s ²)	3	0	≤ 30 (s1)
	TSP _{600 s} (m ²)	3	15,8	≤ 50 (s1)
	plamenně hořící kapky/částice	3	ne	ne (d0)

(1): pro výrobek jako celek

(2): pro vnější nepodstatnou složku výrobku – PVDF nástřik

(3): pro podstatnou složku výrobku – hliníkový plech tloušťky 0,7 mm

(4): pro vnitřní nepodstatnou složku výrobku – lepidlo

(5): pro podstatnou složku výrobku – profilovaný hliníkový plech

(6): pro vnitřní nepodstatnou složku výrobku – lepidlo

(7): pro podstatnou složku výrobku – hliníkový plech tloušťky 0,5 mm

(8): pro vnější nepodstatnou složku výrobku – základní lak

3. Klasifikace a oblast přímé aplikace

Odkaz a oblast přímé klasifikace

Tato klasifikace byla provedena v souladu s článkem 11.7.3, 11.9.2 a 11.10.1 normy ČSN EN 13501-1: 2019.

Klasifikace

Výrobek *ALP Bond A2* je v souladu s jeho reakcí na oheň klasifikován:

A2

Jeho doplňková klasifikace podle vývinu kouře je:

s1

Jeho doplňková klasifikace podle plamenně hořících kapek/částic je:

d0

Úprava klasifikace reakce na oheň výrobku *ALP Bond A2*:

chování při hoření		vývin kouře			odpadávající hořící částice	
A2	-	s	1	,	d	0

Klasifikace reakce na oheň: A2 - s1, d0

Klasifikace reakce na oheň: A2 - s1, d0

Oblast použití

Tato klasifikace je platná pro následující parametry výrobku:

- Celková tloušťka ≥ 4 mm
- Tloušťka povrchových plechů $\geq 0,5$ mm

4. USTANOVENÍ O VYUŽITELNOSTI

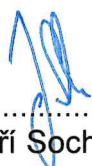
Omezení

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