



PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH č.YJSF/SEP023

1. Identifikační kód výrobku: AK001, AK002, AK003, AK004, AK005, AK001S, AK002S, AK003S, AK004S, AK005S
2. Identifikace výrobku: Akustický panel
3. Použití výrobku:
 - a. Akustický obkladový panel k dekorativnímu obložení stěn v interiérech.
4. Dovozce do EU: ALFI Corp., s.r.o., Provozní 5492/3, 722 00 Ostrava-Třebovice, Česká republika
5. Pro posouzení a ověřování vlastností je vydán Test Report č.220211004SHF-001 ze dne 21.02.2022 o **akustické izolaci**.
6. Charakteristika a vlastnosti výrobku:

Vlastnosti	Deklarované parametry	Harmonizovaná norma
Absorpce zvuku	$\alpha_w = 0.30(MH)$	ISO 11654:1997
Třída absorpce zvuku	Třída D	ISO 11654:1997

7. Pro posouzení a ověřování vlastností je vydán Test Report č. AJFS2107005915FF ze dne 28.08.2021 o **reakci na oheň**.

Testovací metoda	Parametr	Počet testů	Výsledek
EN 13823	FIGRA0.2MJ (W/s)	3	26.2
	FIGRA0.4MJ (W/s)		26.2
	Boční šíření plamene (LFS) na okraj vzorku		Ne
	THR600s (MJ)		3.3
	SMOGRA (m ² /s ²)		4.7
	TSP600s (m ²)		37.4
	Hořící částice nebo kapičky (Ano/Ne)		Ne
EN ISO 11925-2 Vystaveno = 30 s	Vertikální šíření plamene (Fs) dovnitř přesahující 150 mm	6	Ne
	Zapálení filtračního papíru (Ano/Ne)		Ne

a) Odkaz na klasifikaci

Tato klasifikace byla provedena v souladu s EN 13501-1:2018

b) Klasifikace

Výrobek, akustický panel, je ve vztahu ke své reakci na oheň klasifikován:

Chování ohně		Produkce kouře			Hořící kapky	
B	----	s	1	,	d	0

Klasifikace reakce na oheň: B-s1, d0**c) Oblast použití**

Tato klasifikace platí pro následující konečné použití:

- Se všemi substráty klasifikovanými jako A1 a A2
- S mechanickým upevněním
- Žádný spoj.

Tato klasifikace platí pro následující parametry produktu:

Popis	Akustický panel
Rozměr vzorku	EN 13823: 1500 x 1000 mm & 1500 x 495 mm EN ISO 11925-2: 250 x 90 mm
Tloušťka	9 mm
Objemová hmotnost	150 kg/m ³
Exponovaný povrch	Přední strana

Podepsáno dne 05.09.2023

ALFI Corp., s.r.o.
Provozní 5492/3
722 00 Ostrava-Třebovice
IČ: 28587855, DIČ: CZ28587855
www.alficorp.cz

.....
ALFI Corp., s.r.o..