



PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH č.YJSF/SEP023

1. Identifikační kód výrobku: AK001, AK002, AK003, AK004, AK005, AK006, AK007, AK001_LONG, AK002_LONG, AK003_LONG, AK004_LONG, AK005_LONG, AK006_LONG, AK007_LONG, AK001S, AK002S, AK003S, AK004S, AK005S, AK006S, AK007S
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	$\alpha_w = 0.30(\text{MH})$	ISO 11654:1997
Třída absorpce zvuku	Třída D	ISO 11654:1997

7. Pro posouzení a ověřování vlastností je vydán Test Report (SVHC) č. **NGBPC24002197801** ze dne 07.05.2024 o **zdravotní nezávadnosti**.

Podle stanoveného rozsahu a hodnocení screeningu jsou výsledky testů z SVHC jsou $\leq 0,1 \%$ (w/w) v předloženém vzorku	Splnilo požadavky
---	-------------------

8. 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
	SMOGR (m ² /s ²)		4.7
	TSP600s (m ²)		37.4
	Hořící částice nebo kapičky (Ano/Ne)		Ne

EN ISO 11925-2 Vystaveno = 30s	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		Harmonizovaná norma			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
- Žádná 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 13.05.2024

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

ALFI Corp., s.r.o.