CE

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH č.YJSF/NOV026

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. **241114008SHF-001** ze dne 26.11.2024 o **akustické izolaci**
6. Charakteristika a vlastnosti výrobku

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

7. Pro posouzení a ověřování vlastností je vydán Test Report (SVHC) č. **SHAHL26015829501** ze dne 05.06.2026 o **zdravotní nezávadnosti.**

Podle stanoveného rozsahu a hodnocení screeningu jsou výsledky testů z SVHC jsou ≤ 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
	SMOGRA (m2/s2)		4.7
	TSP600s (m2)		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/m3
Exponovaný povrch	Přední strana

9. Pro posouzení a ověřování vlastností je vydán Test Report č. **304187521a 001** ze dne 31.08.2026 o **emisích těkavých látek (VOC) a formaldehydu**

Emisní zkouška VOC a formaldehydu podle ISO 16000-3, 6 & 9 a vyhodnocení dle AgBB	Splnilo požadavky

Parametr	3 Dny		28 Dní	
	Výsledek (mg/m3)	**AgBB požadavek**	**Výsledek (mg/m3)**	**AgBB požadavek**
TVOC (C_6 - C_{16})	<0.001	≤ 10mg/m3	<0.001	≤ 1.0 mg/m3
∑ SVOC (C_{16} - C_{22})	<0.001	-	<0.001	≤ 0.1 mg/m3
∑ R (bezrozměrné)	0.2400	-	0.2100	≤ 1
∑ VOC bez LCI	<0.001	-	<0.001	≤ 0.1 mg/m3
∑ Karcinogeny	<0.001	≤0.01 mg/m3	<0.001	≤ 0.001 mg/m3

Legenda:
VOC = Těkavá organická látka
SVOC = Semitěkavá organická látka
TVOC = Celkové těkavé organické látky

Podepsáno dne 05.11.2026

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

.....

ALFI Corp., s.r.o.