



PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH č.YJSF/JL24

1. Identifikační kód výrobku: ED001KS, ED002KS, ED003KS, ED004KS, ED005KS, ED011KS, ED021, ED022, ED023, ED024, EDL001, EDL002, EDL003, EDL004, EDL005, EDL011, EDL021, EDL022, EDL023, EDL024
2. Identifikace výrobku: Velkoformátová kamenná dýha v rozměrech 122x61cm & 244x122cm
3. Použití výrobku:
 - a. Velkoformátová kamenná dýha k dekorativnímu obložení stěn v interiérech a exteriérech.
4. Dovoze do EU: ALFI Corp., s.r.o., Provozní 5492/3, 722 00 Ostrava-Třebovice, Česká republika

Shrnutí

Pořadí	Testovací parametr	Výsledek	Testovací metoda
1.	Klasifikace reakce na oheň	B-s2, d0	EN 13501-1
2.	Uvolňování formaldehydu	Nepřítomný	EN 12149 – Test C (1997)
3.	Uvolňování těžkých kovů a specifických prvků. Baryum Selen	 ND (DL = 1.0 mg/kg) ND (DL = 0.25 mg/kg)	EN 12149 – Test A (1997)
4.	Uvolňování vinylchloridového monomeru	Nepřítomný	EN 12149-1997
5.	Tepelná odolnost	0,0033 m²K/W	EN 12667:2001
6.	Tepelná vodivost	0.822 W/mK	EN 12524:2000
7.	Vstřebávání vody	1,9%	EN 13755-2008
8.	Pohlcování zvuku	NPD	EN ISO 354 EN ISO 11654

ND = Nenalezeno

DL = Mez detekce

NPD = Výkon nebyl stanoven

5. Pro posouzení a ověřování vlastností je vydán Test Report č. **21003921** ze dne 01.03.2021 o **tepelné vodivosti a tepelného odporu**.

Test : **Tepelná vodivost**
Standardní testovací metoda : **EN 12524:2000**

Test : **Tepelný odpor**
Standardní testovací metoda : **EN 12667:2001**

Výsledky testu:

Průměrná měřicí teplota = 25 °C
Průměrná měřicí relativní vlhkost = 55 %
Celková nominální tloušťka = 2,70 mm
Celková nominální hmotnost na jednotku plochy = 2868 g/m²
Hustota = 1,2 g/cm²

Vzorek	Tepelná vodivost (W/mK)	Tepelný odpor (m ² K/W)
1	0.825	0.0033
2	0.820	0.0033
3	0.821	0.0033
Průměr	0.822	0.0033

7. Pro posouzení a ověřování vlastností je vydán Test Report č. **21003921** ze dne 01.03.2021 o **vstřebávání vody**.

Test : **Vstřebávání vody**
Standardní testovací metoda : **EN 13755-2008**

Vzorek	Vstřebávání vody (%)
1	2.1
2	1.8
3	1.9
Průměr	1.9

7. Pro posouzení a ověřování vlastností je vydán Test Report č. **21003921** ze dne 01.03.2021 o **reakci na oheň**.

Testovací metoda	Parametr	Počet testů	Výsledek
EN 13823	FIGRA0.2MJ (W/s)	3	106
	FIGRA0.4MJ (W/s)		98
	Boční šíření plamene (LFS) na okraj vzorku		Ne
	THR600s (MJ)		5,4
	SMOGRA (m ² /s ²)		145
	TSP600s (m ²)		180
	Hořící částice nebo kapičky (Ano/Ne)		Ne
EN ISO 11925-2 Vystaveno = 30 s	FS ≤ 150 mm	6	Ne
	Zapálení filtračního papíru (Ano/Ne)		Ne

Kde:

FS	=	Šíření plamene (mm)
FIGRA 0.2MJ	=	Index rychlosti šíření požáru při prahové hodnotě celkového uvolněného tepla (THR) 0,2 MJ.
FIGRA 0.4MJ	=	Index rychlosti šíření požáru při prahové hodnotě celkového uvolněného tepla (THR) 0,4 MJ.
THR	=	Celkové uvolněné teplo
THR600s	=	Celkové uvolněné teplo během 600 sekund (MJ)
SMOGRA	=	Rychlost nárůstu kouře (m ² /s ²).
TSP600s	=	Celková produkce kouře během 600 sekund (m ²).
LFS	=	Místní šíření plamene (m).

a) **Odkaz na klasifikaci**

Tato klasifikace byla provedena v souladu s bodem 11 testovací metody EN 13501-1:2007 + A1:2009

b) **Klasifikace**

Výrobek, velkoformátová kamenná dýha, je ve vztahu ke své reakci na oheň klasifikována:

Chování ohně		Tvorba kouře			Hořící kapky	
B	----	s	2	,	d	0

Klasifikace reakce na oheň: B-s2, d0

8. Pro posouzení a ověřování vlastností je vydán Test Report č. **21003921** ze dne 01.03.2021 o **uvolňování škodlivých látek**.

Pořadí	Test	Výsledek	Požadavky dle EN 15102-2007	Testovací metoda	Shoda
1.	Uvolňování formaldehydu (CH ₂ O), mg/kg	Nepřítomný	120 max	EN 12149-1997	ANO
2.	Těžké kovy a specifické prvky, mg/kg	-	-	EN 12149-1997	-
(a)	Antimon (Sb)	ND (DL = 0.25)	Bez horního limitu	-	ANO
(b)	Arsen (As)	ND (DL = 0.25)	25 max	-	ANO
(c)	Baryum (Ba)	ND (DL = 1.0)	500 max	-	ANO
(d)	Kadmium (Cd)	ND (DL = 0.25)	25 max	-	ANO
(e)	Chrom (Cr)	ND (DL = 0.25)	60 max	-	ANO
(f)	Rtuť (Hg)	ND (DL = 1.0)	20 max	-	ANO
(g)	Olovo (Pb)	ND (DL = 0.25)	90 max	-	ANO
(h)	Selen (Se)	ND (DL = 0.25)	165 max	-	ANO
3.	Vinylchloridový monomer (CH ₂ =CHCl), mg/kg	Nepřítomný	0.2 max	EN 12149-1997	ANO

ND = Nenalezeno

DL = Mez detekce

NPD = Výkon nebyl stanoven

Podepsáno dne 29.07.2024

ALFI Corp., s.r.o.
Provozovna 5492/3
722 00 Ostrava-Třebovice
IČ: 28587855, IČ: 0228587855
www.alfi.cz

ALFI Corp., s.r.o.