

IZJAVA O SVOJSTVIMA

Br. 10 / 26-2

1. Jedinствена identifikacijska oznaka vrste proizvoda:

DRVOLIT AKUSTIK DA A2

2. Namjena/namjene:

Toplinsko-izolacijski proizvod za zgrade

3. Proizvođač:

FRAGMAT H d.o.o., Donja Pačetina 1A, HR-49223 Sveti Križ Začretje

5. Sustav/sustavi za ocjenu i provjeru stalnosti svojstava (AVCP):

Sustavi 1 i 3

6.a Usklađena norma:

EN 13168:2012+A1:2015

Prijavljeno tijelo/prijavljena tijela:

**1379 – Technische Universität, Labor für Bauphysik, Inffeldgasse 24, AT-8010 Graz
2477 – INSTITUT IGH d.d., Janka Rakuše 1, HR-10000 Zagreb**

7. Objavljena svojstva:

Bitne značajke	Svojstva			Usklađena tehnička specifikacija
Toplinski otpor	4.2.1	Toplinski otpor	R_D	*tablica ispod
		Toplinska provodljivost	λ_D	0,090 W/(m·K)
	4.2.3	Debljina	d_N	*tablica ispod
Reakcija na požar	4.2.8	Reakcija na požar	A2-s1, d0	
Trajnost toplinske otpornosti na vrućinu, vremenske uvjete, starenje/degradaciju	4.2.1	Toplinski otpor	R_D	*tablica ispod
		Toplinska provodljivost	λ_D	0,090 W/(m·K) ^b
	4.2.9	Karakteristike trajnosti	*NPD	

Trajnost reakcije na požar na vrućinu, vremenske uvjete, starenje/degradaciju	4.2.9	Karakteristike trajnosti ^a	*NPD		EN 13168:2012+A1:2015
Tlačna čvrstoća	4.3.3	Tlačno naprezanje ili tlačna čvrstoća	CS(10)150		
	4.3.5	Točkasto opterećenje	*NPD		
Vlačna/Savojna čvrstoća	4.2.7	Vlačna čvrstoća okomito na površine	*NPD		
	4.3.7	Čvrstoća na savijanje	BSi	*tablica ispod	
Paropropusnost	4.3.8	Difuzija vodene pare	MU5		
Vodopropusnost	4.3.9	Kratkotrajna apsorpcija vode	*NPD		
Trajnost tlačne čvrstoće na starenje/degradaciju	4.3.10	Tlačno puzanje	*NPD		
Indeks akustične apsorpcije	4.3.11	Apsorpcija zvuka	*tablica ispod		
Otpuštanje opasnih tvari u unutarnji okoliš	4.3.12	Otpuštanje opasnih tvari	*NPD		
Kontinuirano tinjanje	4.3.14	Kontinuirano tinjanje	*NPD		

*NPD - No Performance Determined (svojstvo nije utvrđeno)

* a - Nema promjene u svojstvima reakcije na požar za WW proizvode. Svojstvo otpornosti na vatru WW proizvoda ne pogoršava se s vremenom. Razred reakcije na požar proizvoda povezan je s organskim sadržajem koji se s vremenom ne može povećati.

* b - Toplinska provodljivost WW proizvoda se ne mijenja s vremenom, iskustvo je pokazalo da je struktura vlakana stabilna, a poroznost ne sadrži druge plinove osim atmosferskog zraka.

Debljina - d_N	mm	15	20	25	30
Toplinski otpor - R_D	$m^2 \cdot K/W$	0,15	0,20	0,25	0,30
Savojna čvrstoća - BSi	kPa	≥ 1700	≥ 1500	≥ 1300	≥ 1150

Debljina - d_N	mm	35	50
Toplinski otpor - R_D	$m^2 \cdot K/W$	0,35	0,55
Savojna čvrstoća - BSi	kPa	≥ 1000	≥ 700

Koeficijent apsorpcije zvuka – α_w (EN ISO 11654):	DA A2 15		
	1,5 mm	2 mm	
	Direktno na podlozi		
	0,20 (H)	0,15 (H)	
S razmakom 70 mm od podloge, bez ispune		0,40	0,35
S razmakom 70 mm od podloge, s ispunom (MW ^D)		0,95	0,85

^D Kamena vuna

Prije utvrđeno svojstvo proizvoda u skladu je s objavljenim svojstvima. Ova izjava o svojstvima izdaje se, u skladu s Uredbom (EU) br. 305/2011, pod isključivom odgovornošću prethodno utvrđenog proizvođača.

Za proizvođača i u njegovo ime potpisao:

Dragutin Haldek, direktor

U Svetom Križu Začretje, dana 8.1.2026.

[potpis]

 **FRAGMAT**

FRAGMAT H d.o.o., Donja Pačetina 1a,
49223 Sveti Križ Začretje

2