

# IZJAVA O SVOJSTVIMA

Br. 2 / 26-1

1. Jedinstvena identifikacijska oznaka vrste proizvoda:

**DRVOLIT AKUSTIK DA**

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):

**Sustav 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**

7. Objavljena svojstva:

Bitne značajke	Svojstva			Usklađena tehnička specifikacija
Toplinski otpor	4.2.1	Toplinski otpor $R_D$	*tablica ispod	
		Toplinska provodljivost $\lambda_D$	0,074 W/(m·K)	
	4.2.3	Debljina $d_N$	*tablica ispod	
Reakcija na požar	4.2.8	Reakcija na požar	B-s1, d0	
Trajnost toplinske otpornosti na vrućinu, vremenske uvjete, starenje/degradaciju	4.2.1	Toplinski otpor $R_D$	*tablica ispod	
		Toplinska provodljivost $\lambda_D$	0,074 W/(m·K) <sup>b</sup>	
	4.2.9	Karakteristike trajnosti	*NPD	

Trajnost reakcije na požar na vrućinu, vremenske uvjete, starenje/degradaciju	4.2.9	Karakteristike trajnosti <sup>a</sup>	*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 - $R_D$	$m^2 \cdot K/W$	0,20	0,25	0,30	0,40
Savojna čvrstoća - BSi	kPa	≥ 1700	≥ 1500	≥ 1300	≥ 1150

Debljina - $d_N$	mm	35	50
Toplinski otpor - $R_D$	$m^2 \cdot K/W$	0,45	0,65
Savojna čvrstoća - BSi	kPa	≥ 1000	≥ 700

Koefficient apsorpcije zvuka – $\alpha_w$ (EN ISO 11654):	DA 15		DA 25	DA 35
	1,5 mm	2 mm	2 mm	2 mm
Direktno na podlozi	0,15 (H)	0,20 (H)	0,30 (H) [D]	0,35 (M) (H) [D]
S razmakom od podloge, bez ispune	0,30	0,35	0,50 (H) [D]	0,55 (H) [D]
S razmakom od podloge, s ispunom (MW <sup>D</sup> )	0,95	0,85	0,95 (L) [A]	0,95 (L) [A]

<sup>D</sup> 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