

IZJAVA O SVOJSTVIMA

Br. 1 / 26-1

1. Jedinstvena identifikacijska oznaka vrste proizvoda:

DRVOLIT D

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:

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	0,074 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 λ_D	0,074 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)i	*tablica ispod	
	4.3.5	Točkasto opterećenje		*NPD	
Vlačna/Savojna čvrstoća	4.2.7	Vlačna čvrstoća okomito na površine		TR100	
	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		*NPD	
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
Tlačna čvrstoća - CS(10)i	kPa	≥ 300	≥ 300	≥ 150	≥ 150

Debljina - d_N	mm	35	40	50	75
Toplinski otpor - R_D	$m^2 \cdot K/W$	0,45	0,50	0,65	1,00
Savojna čvrstoća - BSi	kPa	≥ 1000	≥ 850	≥ 700	≥ 600
Tlačna čvrstoća - CS(10)i	kPa	≥ 150	≥ 150	≥ 150	≥ 150

Debljina - d_N	mm	100
Toplinski otpor - R_D	$m^2 \cdot K/W$	1,35
Savojna čvrstoća - BSi	kPa	≥ 500
Tlačna čvrstoća - CS(10)i	kPa	≥ 150

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