

IZJAVA O LASTNOSTIH

Št. 5 / 26-1

1. Enotna identifikacijska oznaka tipa proizvoda:

DRVOTERM DTO2 A2

2. Predvidena uporaba:

Toplotnoizolacijski izdelek za stavbe

3. Proizvajalec:

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

5. Sistemi ocenjevanja in preverjanja nespremenljivosti lastnosti:

Sistemi 1 i 3

- 6.a Harmonizirani standard:

EN 13168:2012+A1:2015

Priglašeni organi:

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

7. Navedene lastnosti:

Bistvene značilnosti	Lastnost			Harmonizirane tehnične specifikacije
Toplotna upornost	4.2.1	Toplotna upornost R_D	*spodnja tabela	
		Toplotna prevodnost λ_D	MW: 0,035 W/(m·K) WW: 0,077 W/(m·K)	
	4.2.3	Debelina d_N	*spodnja tabela	
Odziv na ogenj	4.2.8	Odziv na ogenj	A2-s1, d0	
Trajnost toplotne odpornosti na vročino, vremenske vplive, staranje/degradacijo	4.2.1	Toplotna upornost R_D	*spodnja tabela	
		Toplotna prevodnost λ_D	MW: 0,035 W/(m·K) WW: 0,077 W/(m·K) ^b	

	4.2.9	Trajnostne lastnosti	*NPD	EN 13168:2012+A1:2015
Trajnost odziva ognja na vročino, vremenske vplive, staranje/degradacijo	4.2.9	Trajnostne lastnosti ^a	*NPD	
Tlačna trdnost	4.3.3	Tlačna napetost ali tlačna trdnost	CS(10)30	
	4.3.5	Točkovna obremenitev	*NPD	
Natezna/Upogibna trdnost	4.2.7	Natezna trdnost pravokotno na površine	TR7,5	
	4.3.7	Upogibna trdnost	BSi *NPD	
Prepustnost hlapov	4.3.8	Difuzija vodne pare	MU _{MW} 1 MU _{WW} 5	
Prepustnost vode	4.3.9	Kratkoročna absorpcija vode	*NPD	
Trajnost tlačne trdnosti v povezavi s staranjem/degradacijo	4.3.10	Lezenje tlaka	*NPD	
Indeks akustične absorpcije	4.3.11	Absorpcija zvoka	*spodnja tabela	
Izpust nevarnih snovi v notranje okolje	4.3.12	Izpust nevarnih snovi	*NPD	
Neprekinjeno tljenje	4.3.14	Neprekinjeno tljenje	*NPD	
*NPD - No Performance Determined (učinkovitost ni določena)				
* a - Pri izdelkih WW ni sprememb v lastnostih odziva na ogenj. Požarna odpornost izdelkov WW se sčasoma ne poslabša. Razred odziva na ogenj izdelka je povezan z organsko vsebnostjo, ki se sčasoma ne more povečati.				
* b - Toplotna prevodnost izdelkov WW se sčasoma ne spreminja, izkušnje so pokazale, da je struktura vlaken stabilna, poroznost pa ne vsebuje drugih plinov razen atmosferskega zraka.				

Debelina - d _N	mm	50	60	75
Toplotna upornost - R _D	m ² ·K/W	1,25	1,55	1,95
Koeficient absorpcije zvoka – α _w (EN ISO 11654):	-	AP ₁₂₅ 0,15 AP ₂₅₀ 0,70 AP ₅₀₀ 1,00 AP ₁₀₀₀ 1,00 AP ₂₀₀₀ 0,95 AP ₄₀₀₀ 0,80	AW0,95	-

Debelina - d_N	mm	100	125	150
Toplotna upornost - R_D	$m^2 \cdot K/W$	2,70	3,40	4,10
Koeficient absorpcije zvoka – α_w (EN ISO 11654):	-	$AP_{125} 0,50$ $AP_{250} 0,90$ $AP_{500} 1,00$ $AP_{1000} 1,00$ $AP_{2000} 1,00$ $AP_{4000} 0,80$	AW1,00	-

Debelina - d_N	mm	175	200
Toplotna upornost - R_D	$m^2 \cdot K/W$	4,80	5,55
Koeficient absorpcije zvoka – α_w (EN ISO 11654):	-	-	-

Lastnosti proizvoda, navedenega zgoraj, so v skladu z navedenimi lastnostmi. Za izdajo te izjave o lastnostih je v skladu z Uredbo (EU) št. 305/2011 odgovoren izključno proizvajalec, naveden zgoraj.

Podpisal za in v imenu proizvajalca:

Dragutin Haldek, direktor

V Svetom Križu Začretje, dne 8.1.2026.

[podpis]

