

LEISTUNGSERKLÄRUNG

No. 5 / 26-1

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

DRVOTERM DTO2 A2

2. Verwendungszweck(e):

Wärmedämmstoff für Gebäude

3. Hersteller:

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

5. System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:

Sustavi 1 i 3

6.a Harmonisierte Norm:

EN 13168:2012+A1:2015

Notifizierte Stelle(n):

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

7. Erklärte Leistung(en):

Wesentliche Merkmale	Leistung			Harmonisierte technische Spezifikationen
Wärmedurchlasswiderstand	4.2.1	Wärmedurchlasswiderstand	R_D	*Tabelle unten
		Wärmeleitfähigkeit	λ_D	MW: 0,035 W/(m·K) WW: 0,074 W/(m·K)
	4.2.3	Dicke	d_N	*Tabelle unten

Brandverhalten	4.2.8	Brandverhalten	A2-s1, d0	EN 13168:2012+A1:2015
Dauerhaftigkeit des Wärmedurchlasswiderstands unter Einfluss von Wärme, Witterung, Alterung/Abbau		Wärmedurchlasswiderstand	R_D *Tabelle unten	
	4.2.1	Wärmeleitfähigkeit	λ_D MW: 0,035 W/(m·K) WW: 0,074 W/(m·K) ^b	
	4.2.9	Eigenschaften der Dauerhaftigkeit	*NPD	
Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens unter Einfluss von Wärme, Witterung, Alterung/Abbau	4.2.9	Eigenschaften der Dauerhaftigkeit ^a	*NPD	
Druckfestigkeit	4.3.3	Druckspannung	CS(10)30	
	4.3.5	Punktlast	*NPD	
Zug- / Zugfestigkeit	4.2.7	Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	TR7,5	
	4.3.7	Biegefestigkeit	BSi *NPD	
Wasserdampfdurchlässigkeit	4.3.8	Wasserdampfdiffusion	MU _{MW} 1 MU _{WW} 5	
Wasserdurchlässigkeit	4.3.9	Kurzzeitige Wasseraufnahme	*NPD	
Dauerhaftigkeit der Druckfestigkeit unter Einfluss von Alterung/Abbau	4.3.10	Kriechverhalten bei Druckbeanspruchung	*NPD	

Schallabsorptionsgrad	4.3.11 Schallabsorption	*Tabelle unten
Freisetzung gefährlicher Stoffe, Abgabe in das Gebäudeinnere	4.3.12 Freisetzung gefährlicher Stoffe	*NPD
Glimmverhalten	4.3.14 Glimmverhalten	*NPD

*NPD - No Performance Determined (Keine Leistungsbewertung)

- * a - Bei Produkten aus Holzwolle verändert sich das Brandverhalten nicht. Das Verhalten von Holzwolle bei Brandeinwirkung verschlechtert sich nicht mit der Zeit. Die Euroklasse-Einteilung des Produkts bezieht sich auf den Gehalt an organischen Bestandteilen, der sich nicht erhöhen kann.
- * b - Die Wärmeleitfähigkeit von Produkten aus Holzwolle verändert sich nicht mit der Zeit. Erfahrungen haben gezeigt, dass die Faserstruktur stabil bleibt und die Poren keine anderen Gase als Luft enthalten.

Dicke - d_N	mm	50	60	75
Wärmedurchlasswiderstand - R_D	$m^2 \cdot K/W$	1,25	1,55	1,95
Schallabsorptionsgrad – 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	-

Dicke - d_N	mm	100	125	150
Wärmedurchlasswiderstand - R_D	$m^2 \cdot K/W$	2,70	3,40	4,10
Schallabsorptionsgrad – 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	-

Dicke - d_N	mm	175	200
Wärmedurchlasswiderstand - R_D	$m^2 \cdot K/W$	4,80	5,55
Schallabsorptionsgrad – α_w (EN ISO 11654):	-	-	-

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von :

Dragutin Haldek, direktor

Sveti Križ Začretje, 8. Januar 2026.

[Unterschrift]

 **FRAGMAT**
FRAGMAT H d.o.o., Donja Pačetina 1a,
49223 Sveti Križ Začretje 2