

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:

Systeme 1 und 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 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	

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

EN 13168:2012+A1:2015

Freisetzung gefährlicher Stoffe, Abgabe in das Gebäudeinnere	4.3.12 Freisetzung gefährlicher Stoffe	*NPD
Glimmverhalten	4.3.14 Glimmverhalten	*NPD
<p>*NPD - No Performance Determined (Keine Leistungsbewertung)</p> <p>* 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 Zeit erhöhen kann.</p> <p>* 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.</p>		

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