

# LEISTUNGSERKLÄRUNG

Br. 6 / 26-1

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

**DRVOTERM DTO3 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
		Wärmeleitfähigkeit	$\lambda_D$	MW: 0,038 W/(m·K) WW: 0,077 W/(m·K)
Brandverhalten	4.2.3	Dicke	$d_N$	*Tabelle unten
	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	$\lambda_D$	MW: 0,038 W/(m·K) WW: 0,077 W/(m·K) <sup>b</sup>
	4.2.9 Eigenschaften der Dauerhaftigkeit		*NPD
Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens unter Einfluss von Wärme, Witterung, Alterung/Abbau	4.2.9 Eigenschaften der Dauerhaftigkeit <sup>a</sup>		*NPD
Druckfestigkeit	4.3.3 Druckspannung		CS(10)50
	4.3.5 Punktlast		*NPD
Zug- / Zugfestigkeit	4.2.7 Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene		TR15
	4.3.7 Biegefestigkeit	BSi	*Tabelle unten
Wasserdampfdurchlässigkeit	4.3.8 Wasserdampfdiffusion		MU <sub>MW</sub> 1 MU <sub>WW</sub> 5
Wasserdurchlässigkeit	4.3.9 Kurzzeitige Wasseraufnahme		WS3
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

\*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 Zeit 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 - $R_D$	$m^2 \cdot K/W$	1,00	1,30	1,70
Biegefestigkeit - BSi	kPa	$\geq 500$	$\geq 450$	$\geq 400$
Schallabsorptionsgrad – $\alpha_w$ (EN ISO 11654):	-	-	-	-

Dicke - $d_N$	mm	100	125	150
Wärmedurchlasswiderstand - $R_D$	$m^2 \cdot K/W$	2,35	3,00	3,65
Biegefestigkeit - BSi	kPa	$\geq 300$	$\geq 200$	$\geq 150$
Schallabsorptionsgrad – $\alpha_w$ (EN ISO 11654):	-	AP <sub>125</sub> 0,60 AP <sub>250</sub> 0,85 AP <sub>500</sub> 0,90 AP <sub>1000</sub> 0,90 AP <sub>2000</sub> 0,80 AP <sub>4000</sub> 0,75	AW0,85	-

Dicke - $d_N$	mm	175	200
Wärmedurchlasswiderstand - $R_D$	$m^2 \cdot K/W$	4,30	4,95
Biegefestigkeit - BSi	kPa	$\geq 100$	$\geq 75$
Schallabsorptionsgrad – $\alpha_w$ (EN ISO 11654):	-	-	-

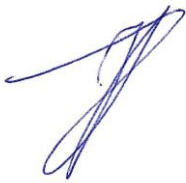
Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

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