LEISTUNGSERKLÄRUNG

No. 5 / 26-2

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

DRVOTERM DTO2 A2

2. Verwendungszweck(e):

Wärmedämmstoff für Gabäude

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	Wärmedurchlass-widerstand	R_D	*Tabelle unten	
		Wärmeleitfähigkeit	λ_D	MW: 0,035 W/(m·K) WW: 0,077 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	4.2.1	Wärmedurchlass-widerstand	R_D	*Tabelle unten	EN 13168:2012+A1:2015
		Wärmeleitfähigkeit	λ_D	MW: 0,035 W/(m·K) WW: 0,077 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	Wasserdampfdiffu-sion		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 Druckbeanspruchu ng		*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 nickt 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 mir der Zeit. Erfahrungen haben gezeigt, dass die Faserstruktur stabil bleibt und die Poren keine anderen Gase als Luftenthalten.

Dicke - d_N	mm	50		60	75
Wärmedurchlasswiderstand - R_D	$m^2 \cdot K/W$	1,25		1,55	1,95
Schallabsorptionsgrad – αw (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 – αw (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 – αw (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, 12. Oktober 2026.

[Unterschrift]

