

# LEISTUNGSERKLÄRUNG

No. 1 / 26-1

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

**DRVOLIT D**

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:

**System 3**

6.a Harmonisierte Norm:

**EN 13168:2012+A1:2015**

Notifizierte Stelle(n):

**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	$\lambda_D$	0,074 W/(m·K)
Brandverhalten	4.2.3	Dicke	$d_N$	*Tabelle unten
	4.2.8	Brandverhalten	B-s1, d0	

Dauerhaftigkeit des Wärmedurchlasswiderstands unter Einfluss von Wärme, Witterung, Alterung/Abbau	Wärmedurchlasswiderstand	$R_D$	*Tabelle unten
	4.2.1 Wärmeleitfähigkeit	$\lambda_D$	0,074 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) <sub>i</sub>	*Tabelle unten
	4.3.5 Punktlast		*NPD
Zug- / Zugfestigkeit	4.2.7 Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene		*NPD
	4.3.7 Biegefestigkeit	BS <sub>i</sub>	*Tabelle unten
Wasserdampfdurchlässigkeit	4.3.8 Wasserdampfdiffusion		MU5
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		*NPD

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	15	20	25	30
Wärmedurchlasswiderstand - $R_D$	$m^2 \cdot K/W$	0,20	0,25	0,30	0,40
Biegefestigkeit - BSi	kPa	$\geq 1700$	$\geq 1500$	$\geq 1300$	$\geq 1150$
Druckfestigkeit - CS(10)i	kPa	$\geq 300$	$\geq 300$	$\geq 150$	$\geq 150$

Dicke - $d_N$	mm	35	40	50	75
Wärmedurchlasswiderstand - $R_D$	$m^2 \cdot K/W$	0,45	0,50	0,65	1,00
Biegefestigkeit - BSi	kPa	$\geq 1000$	$\geq 850$	$\geq 700$	$\geq 600$
Druckfestigkeit - CS(10)i	kPa	$\geq 150$	$\geq 150$	$\geq 150$	$\geq 150$

Dicke - $d_N$	mm	100
Wärmedurchlasswiderstand - $R_D$	$m^2 \cdot K/W$	1,35
Biegefestigkeit - BSi	kPa	$\geq 500$
Druckfestigkeit - CS(10)i	kPa	$\geq 150$

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 ]

