

LEISTUNGSERKLÄRUNG

No. 9 / 26-1

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

DRVOLIT D 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):

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	0,090 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	Wärmedurchlasswiderstand	R_D *Tabelle unten
		Wärmeleitfähigkeit	λ_D 0,090 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)150
	4.3.5	Punktlast	*NPD
Zug- / Zugfestigkeit	4.2.7	Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	*NPD
	4.3.7	Biegefestigkeit	BSi *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

EN 13168:2012+A1:2015

Schallabsorptionsgrad	4.3.11 Schallabsorption	*NPD
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	$m^2 \cdot K/W$	0,15	0,20	0,25	0,30
Biegefestigkeit - BSi	kPa	≥ 1700	≥ 1500	≥ 1300	≥ 1150

Dicke - d_N	mm	35	50
Wärmedurchlasswiderstand - R_D	$m^2 \cdot K/W$	0,35	0,55
Biegefestigkeit - BSi	kPa	≥ 1000	≥ 700

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]

