

LEISTUNGSERKLÄRUNG

No. 2 / 26-1

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

DRVOLIT AKUSTIK DA

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):

1379 – Technische Universität, Labor für Bauphysik, Inffeldgasse 24, AT-8010 Graz

7. Erklärte Leistung(en):

Wesentliche Merkmale	Leistung			Harmonisierte technische Spezifikationen
Wärmedurchlasswiderstand	4.2.1	Wärmedurchlasswiderstand	R_D	*Tabelle unten
		Wärmeleitfähigkeit	λ_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	λ_D	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)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
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 mit der 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	15	20	25	30
Wärmedurchlasswiderstand - R_D	$m^2 \cdot K/W$	0,20	0,25	0,30	0,40
Biegefestigkeit - BSi	kPa	≥ 1700	≥ 1500	≥ 1300	≥ 1150

Dicke - d_N	mm	35	50
Wärmedurchlasswiderstand - R_D	$m^2 \cdot K/W$	0,45	0,65
Biegefestigkeit - BSi	kPa	≥ 1000	≥ 700

Schallabsorptionsgrad – α_w (EN ISO 11654):	DA 15		DA 25	DA 35
	1,5 mm	2 mm	2 mm	2 mm
Direkt an der Oberfläche	0,15 (H)	0,20 (H)	0,30 (H) [D]	0,35 (M) (H) [D]
Mit Abstand von der Oberfläche, ohne Füllung	0,30	0,35	0,50 (H) [D]	0,55 (H) [D]
Mit Abstand von der Oberfläche, mit Füllung (MW^D)	0,95	0,85	0,95 (L) [A]	0,95 (L) [A]

^D Steinwolle

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]

