

LEISTUNGSERKLÄRUNG

No. 12 / 26-2

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

DRVOLIT AKUSTIK DA (1,5 mm - NATURAL & WHITE)

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 1

6.a Harmonisierte Norm:

EN 13168:2012+A1:2015

Notifizierte Stelle(n):

0615 – Bureau Veritas Certification

7. Erklärte Leistung(en):

Wesentliche Merkmale	Leistung			Harmonisierte technische Spezifikationen
Wärmedurchlasswiderstand	4.2.1	Wärmedurchlasswiderstand R_D	0,30 $m^2 \cdot K/W$	
		Wärmeleitfähigkeit λ_D	0,083 $W/(m \cdot K)$	
	4.2.3	Dicke d_N	25	
Brandverhalten	4.2.8	Brandverhalten	B-s1, d0	

Dauerhaftigkeit des Wärmedurchlasswiderstands unter Einfluss von Wärme, Witterung, Alterung/Abbau	Wärmedurchlasswiderstand	R_D	0,30 m ² ·K/W
	4.2.1 Wärmeleitfähigkeit	λ_D	0,083 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)300	
	4.3.5 Punktlast	*NPD	
Zug- / Zugfestigkeit	4.2.7 Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	*NPD	
	4.3.7 Biegefestigkeit	BSi	*NPD
Wasserdampfdurchlässigkeit	4.3.8 Wasserdampfdiffusion	*NPD	
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	*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 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. * c - Schallabsorptionsgrad bei einem Abstand von 95 mm von der Unterkante, mit MW-Füllung (Deckenmontage) – Testergebnisse für mehrere geprüfte Installationsbeispiele sind der Einfachheit halber auf der Website des Herstellers als separates Dokument zum zugehörigen Produkt verfügbar.		

Schallabsorptionsgrad – α_w (EN ISO 354):		
	Direkt an der Oberfläche	0,35 [D]
	Mit 175 mm Abstand von der Oberfläche, ohne Füllung	0,50 [D]
	Mit 30 mm Abstand von der Oberfläche, mit Füllung (MW)	0,90 [A]

*Deckenmontage (weitere Anwendungen in der Technischen Dokumentation)

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]

