

# LEISTUNGSERKLÄRUNG

Br. 7 / 26-1

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

**DRVOENO DN3**

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 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	$\lambda_D$	NEU SUPER: 0,031 W/(m·K) WW: 0,077 W/(m·K)
Brandverhalten	4.2.3	Dicke	$d_N$	*Tabelle unten
	4.2.8	Brandverhalten		E

Dauerhaftigkeit des Wärmedurchlasswiderstands unter Einfluss von Wärme, Witterung, Alterung/Abbau	4.2.1	Wärmedurchlasswiderstand	$R_D$	*Tabelle unten	EN 13168:2012+A1:2015
		Wärmeleitfähigkeit	$\lambda_D$	NEO SUPER: 0,031 W/(m·K) WW: 0,077 W/(m·K)	
	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)50	
	4.3.5	Punktlast		*NPD	
Zug- / Zugfestigkeit	4.2.7	Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene		TR40	
	4.3.7	Biegefestigkeit	BSi	*Tabelle unten	
Wasserdampfdurchlässigkeit	4.3.8	Wasserdampfdiffusion		MU <sub>NEO SUPER</sub> 20 - 40 MU <sub>WW</sub> 5	
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	

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.

Dicke - $d_N$	mm	25	35	50	75
Wärmedurchlasswiderstand - $R_D$	$m^2 \cdot K/W$	0,60	0,90	1,40	2,20
Biegefestigkeit - BSi	kPa	$\geq 1000$	$\geq 700$	$\geq 500$	$\geq 400$

Dicke - $d_N$	mm	100	125	150	175
Wärmedurchlasswiderstand - $R_D$	$m^2 \cdot K/W$	3,00	3,80	4,60	5,45
Biegefestigkeit - BSi	kPa	$\geq 300$	$\geq 200$	$\geq 150$	$\geq 100$

Dicke - $d_N$	mm	100
Wärmedurchlasswiderstand - $R_D$	$m^2 \cdot K/W$	6,25
Biegefestigkeit - BSi	kPa	$\geq 75$

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 ]

