DUROPAL | thermopal

PFLEIDERER

Leistungserklärung (CE) – Ref. Nr. 5275

gemäß Verordnung (EU) Nr. 305/2011 Artikel 4

1.	Kenncode des Produkttyps	PremiumBoard MFP P5, PremiumBoard MFP Living P5 – 5275
2.	Vorgesehener Verwendungszweck	Platten für tragende Zwecke zur Verwendung im Feuchtbereich
3.	Hersteller	Pfleiderer Deutschland GmbH, Ingolstädter Str. 51, D – 92318 Neumarkt
4.	Beauftragter	entfällt
5.	System zur Bewertung und Überprüfung	System 2+
6.	Bewertung der Leistungsbeständigkeit	Die notifizierte Stelle Fraunhofer-Institut für Holzforschung Wilhelm-Klauditz-Institut WKI, Riedenkamp 3, 38108 Braunschweig, Deutschland hat das Zertifikat 0765-CPR-1257 (P5) über die Produktkonformität nach System 2+ auf folgender Grundlage ausgestellt: Dieses Zertifikat bescheinigt, dass alle Vorschriften über die Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit beschrieben in Anhang ZA der harmonisierten Norm EN 13986:2004+A1:2015 entsprechend System 2+ angewendet werden und dass die werkseigene Produktionskontrolle alle darin vorgeschriebenen Anforderungen erfüllt.
7.	Europäische Technische Bewertung	entfällt

8. Erklärte Leistung

	Dicke	> 8,9 mm bis ≤ 10 mm	> 10 mm bis ≤ 13 mm	> 10 mm bis ≤ 13 mm	> 10 mm bis ≤ 13 mm	> 13 mm bis ≤ 20 mm	> 20 mm bis ≤ 25 mm	> 25 mm bis ≤ 32 mm	> 32 mm bis ≤ 40 mm	> 40 mm	*Harmonisierte Technische Spezifikation*
Wesentliche Merkmale	*Einheit*	*Erklärte Leistung*									
Festigkeit, Zug (ft)	N/mm²	9,4		NPD	9,4	8,5	7,4	6,6	5,6		EN 13986:2004 +A1:2015
Festigkeit, Druck (fc)	N/mm²	12,7		NPD	12,7	11,8	10,3	9,8	8,5	7,8	
Festigkeit, Biegung (fm)	N/mm²	15,0		NPD	15,0	13,3	11,7	10,0	8,3	7,5	
Festigkeit, Schub quer zur Plattenebene (fv)	N/mm²	7,0		NPD	7,0	6,5	5,9	5,2	4,8	4,4	
Festigkeit, Schub in Plattenebene (fr)	N/mm²	1,9		NPD	1,9	1,7	1,5	1,3	1,2	1,0	
Stoßscherung als Punktlastfestigkeit		NPD									
Stoßscherung als Punktlaststeifigkeit		NPD									
Wandscheiben-Tragfähigkeit		NPD									
Stoßfestigkeit		NPD									
Brandverhalten		D-s2,d0 gemäß EN 13986 in Abhängigkeit von der Endanwendung (Dicke: ≥ 9 mm / Rohdichte: ≥ 600 kg/m³)									
Wasserdampfdurchlässigkeit, μ feucht		50									
Wasserdampfdurchlässigkeit, μ trocken		100									
Klasse, Formaldehydabgabe		E1 E05									
Abgabe (Gehalt), Pentachlorphenol (PCP)	mg/kg	< 3									
Luftschalldämmung (Oberflächenmasse)		NPD									
Schallabsorption Frequenzbereich 250 Hz bis 500 Hz		0,1									
Schallabsorption Frequenzbereich 1000 Hz bis 2000 Hz		0,25									
Wärmeleitfähigkeit (Dichte)	W/(mK)	0,12									
Lochleibungsfestigkeit		NPD									
Luftdurchlässigkeit - 50 Pa		NPD									
Querzugfestigkeit	N/mm²	0,45		NPD	0,45		0,4	0,35	0,3	0,25	
Dickenquellung, 24 h	%	13	11			10			9		
Querzugfestigkeit nach Kochprüfung	N/mm²	0,15		NPD	0,15	0,14	0,12	0,11	0,1	0,09	
Modifiaktionsbeiwert (kmod)		NPD									
Verformungsbeiwert (kdef)		NPD									

9. Die Leistung der Produkte gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 8. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 3.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Datum der Ausstellung:
27.10.2026

i. V. Claus Seemann
Leitung Produktmanagement Tägerwerkstoffe
(Dokument wurde elektronisch erstellt und ist ohne Unterschrift gültig!)

NPD: Kennwert nicht festgelegt