DUROPAL | thermopal

PFLEIDERER

Leistungserklärung (CE) – Ref. Nr. 6348

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

1.	Kenncode des Produkttyps	PremiumBoard P6 Plus, DecoBoard P6 Plus – 6348
2.	Vorgesehener Verwendungszweck	Hoch belastbare Platten für tragende Zwecke zur Verwendung im Trockenbereich.
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-1260 (P6) 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	> 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		8,3	7,8	7,5	EN 13986:2004 +A1:2015
Festigkeit, Druck (fc)	N/mm²		12,2	11,9	10,4	
Festigkeit, Biegung (fm)	N/mm²		12,5	16,0	10,0	
Festigkeit, Schub quer zur Plattenebene (fv)	N/mm²		6,5	6,0	5,5	
Festigkeit, Schub in Plattenebene (fr)	N/mm²		1,7			
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			15			
Wasserdampfdurchlässigkeit, μ trocken			50			
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	0,4	0,35	
Dickenquellung, 24 h	%		NPD			
Querzugfestigkeit nach Kochprüfung			NPD			
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:
13.10.2026

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

NPD: Kennwert nicht festgelegt
Technische Werte beziehen sich auf das Trägermaterial