DUROPAL | thermopal

PFLEIDERER

Leistungserklärung (CE) – Ref. Nr. 4150

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

1. Kenncode des Produkttyps	PerformBoard raw Dfl P4 – 4150
2. Vorgesehener Verwendungszweck	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-1256 (P4) 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

DUROPAL | thermopal

PFLEIDERER

8. Erklärte Leistung

		Dicke 38 mm	
Wesentliche Merkmale	*Einheit*	*Erklärte Leistung*	*Harmonisierte Technische Spezifikation*
Festigkeit, Zug (ft)	N/mm²	5,0	EN 13986:2004 +A1:2015
Festigkeit, Druck (fc)	N/mm²	7,6	
Festigkeit, Biegung (fm)	N/mm²	7,5	
Festigkeit, Schub quer zur Plattenebene (fv)	N/mm²	4,4	
Festigkeit, Schub in Plattenebene (fr)	N/mm²	1,1	
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) Dfl-s1	
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	0,2	
Dickenquellung, 24 h	%	14	
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:
23.10.2026

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

NPD: Kennwert nicht festgelegt