DUROPAL | thermopal

PFLEIDERER

2026-09-29

Dane techniczne

LivingBoard face contiprotect P5

Tolerancja grubości	0,3 mm + 1,7 mm
Tolerancja długości (EN 324-1)	± 5 mm
Tolerancja szerokości (EN 324-1)	± 5 mm
Prostoliniowość krawędzi (EN 324-2)	1,5 mm/m
Prostopadłość krawędzi (EN 324-2)	2 mm/m
Wilgotność płyt (EN 322)	9 % ± 4 %
Opór dyfuzyjny pary wodnej (wartość μ), suchy	100
Opór dyfuzyjny pary wodnej (wartość μ), mokry	100
Klasa emisji formaldehydu	E1 E05 Środek wiążący nie zawiera formaldehydu.

Właściwość	**Procedura kontrolna**	**Jed-nostka**	**Wymóg**					
			Grubość / zakres grubości (mm, wymiar nominalny)					
			> 10 do ≤ 13	> 13 do ≤ 20	> 20 do ≤ 25	> 25 do ≤ 32	> 32 do ≤ 40	> 40
Średnia gęstość	EN 323	kg/m³	770 – 680	700 – 660	670 – 650	660 – 640	640 – 620	≤ 620
Granice odchylenia gęstości objętościowej	EN 323	%	± 10	± 10	± 10	± 10	± 10	± 10
Wytrzymałość na zginanie	EN 310	N/mm²	18	16	14	12	10	9
Moduł sprężystości	EN 310	N/mm²	2.550	2.400	2.150	1.900	1.700	1.550
Wytrzymałość na rozrywanie	EN 319	N/mm²	0,45	0,45	0,4	0,35	0,3	0,25
Pęcznienie grubościowe, 24 h	EN 317	%	11	10	10	10	9	9
Wytrzymałość na rozciąganie poprzeczne po próbie parowej	EN 1087-1	N/mm²	0,15	0,14	0,12	0,11	0,1	0,09

© Copyright 2026 Pfleiderer Deutschland GmbH
Podane informacje zostały przygotowane z największą starannością, niemniej jednak nie gwarantujemy ich poprawności, kompletności i aktualności. Możliwe są różnice kolorystyczne wynikające z techniki druku.
Z uwagi na ciągły rozwój i zmiany naszych produktów, możliwe zmiany odpowiednich norm, przepisów prawa I regulacji, nasze karty techniczne i dokumenty produktowe nie stanowią prawnie wiążącego zapewnienia co do podanych w nich właściwości. W szczególności nie można wyciągać z nich wniosków dotyczących przydatności do konkretnego zastosowania. Odpowiedzialność za sprawdzenie możliwości obróbki i przydatności produktów opisanych w niniejszym dokumencie do zamierzonego zastosowania spoczywa na samym użytkowniku, który powinien również uwzględnić ramy prawne i aktualny stan techniki. Ponadto stanowczo odwołujemy się do obowiązywania naszych Ogólnych Warunków Handlowych.
Nasze ogólne warunki handlowe można znaleźć na stronie internetowej: **www.pfleiderer.com**

Pfleiderer Deutschland GmbH
Ingolstädter Str. 51
92318 Neumarkt
Niemcy

Telefon +49 (0) 91 81 28 48 0
Faks +49 (0) 91 81 28 48 2
info@pfleiderer.com
www.pfleiderer.com