DUROPAL | thermopal

PFLEIDERER

2024-04-16

# List technických údajů

## LivingBoard P7

| | |
|---|---|
| **Tolerance tloušťky** | ± 0,3 mm |
| **Tolerance délky (EN 324-1)** | ± 5 mm |
| **Tolerance šířky (EN 324-1)** | ± 5 mm |
| **Rovnost hran (EN 324-2)** | 1,5 mm/m |
| **Pravoúhlost (EN 324-2)** | 2 mm/m |
| **Vlhkost desky (EN 322)** | 9 % ± 4 % |
| **Emisní třída formaldehydu** | E1 E05 |

| Vlastnost | Zkušební metoda | Jed-notka | Požadavek | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Tloušťka / tloušťka od ... do (mm, jmenovitý rozměr) | | | | | |
| | | | > 10 do ≤ 13 | > 13 do ≤ 20 | > 20 do ≤ 25 | > 25 do ≤ 32 | > 32 do ≤ 40 | > 40 |
| **Střední hustota** | EN 323 | kg/m³ | 740 – 720 | 720 – 700 | 700 – 680 | 680 – 660 | 660 – 640 | ≤ 640 |
| **Pevnost v ohybu** | EN 310 | N/mm² | 22 | 20 | 18,5 | 17 | 16 | 15 |
| **Modul pružnosti - ohybu** | EN 310 | N/mm² | 3.350 | 3.100 | 2.900 | 2.800 | 2.600 | 2.400 |
| **Pevnost v tahu** | EN 319 | N/mm² | 0,75 | 0,7 | 0,65 | 0,6 | 0,55 | 0,5 |
| **Nabobtnání, 24 h** | EN 317 | % | 10 | 10 | 10 | 10 | 9 | 9 |
| **Pevnost v příčném tahu po zkoušce varem** | EN 1087-1 | N/mm² | 0,25 | 0,23 | 0,2 | 0,18 | 0,17 | 0,15 |

© Copyright 2024 Pfleiderer Deutschland GmbH
Tyto informace byly zpracovány velice pečlivě. Za správnost, úplnost a aktuálnost obsahu však ručit nemůžeme. Může dojít k barevným odchylkám způsobeným technickými možnostmi tisku.
S ohledem na neustálý další vývoj a proměnu našich produktů, možné změny relevantních norem, zákonů a předpisů naše technické datové listy a výrobní podklady výslovně nepředstavují žádné právně závazné ujištění o obsažených vlastnostech produktů. Zejména z nich nelze odvozovat vhodnost produktu pro konkrétní účel použití. Proto tedy každý jednotlivý uživatel osobně odpovídá za to, že si předem sám odzkouší zpracování a vhodnost produktů popsaných v tomto dokumentu pro zamýšlené použití a že bude mít na zřeteli právně závazné rámcové podmínky a příslušnou aktuální technickou úroveň. Dále odkazujeme výslovně na naše Všeobecné obchodní podmínky.

**Pfleiderer Deutschland GmbH**
Ingolstädter Str. 51
92318 Neumarkt
Německo

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