DUROPAL | thermopal

PFLEIDERER

April 2024

# Technisches Datenblatt

## PremiumBoard MFP Living P5

| | |
|---|---|
| **Dickentoleranz** | ± 0,3 mm |
| **Längentoleranz (EN 324-1)** | ± 5 mm |
| **Breitentoleranz (EN 324-1)** | ± 5 mm |
| **Kantengeradheit (EN 324-2)** | 1,5 mm/m |
| **Rechtwinkligkeit (EN 324-2)** | 2 mm/m |
| **Plattenfeuchte (EN 322)** | 9 % ± 4 % |
| **Formaldehydemissionsklasse** | E1 E05<br>Das Bindemittel ist formaldehydfrei. |

| Eigenschaft | Prüfverfahren | Einheit | Anforderung | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Dicke / Dickenbereich (mm, Nennmaß) | | | | | | |
| | | | > 8,9 bis ≤ 10 | > 10 bis ≤ 13 | > 13 bis ≤ 20 | > 20 bis ≤ 25 | > 25 bis ≤ 32 | > 32 bis ≤ 40 | > 40 |
| **Mittlere Rohdichte** | EN 323 | kg/m³ | 790 – 690 | 770 – 680 | 700 – 660 | 670 – 650 | 660 – 640 | 640 – 620 | ≤ 620 |
| **Biegefestigkeit** | EN 310 | N/mm² | 18 | 18 | 16 | 14 | 12 | 10 | 9 |
| **Biege-Elastizitätsmodul** | EN 310 | N/mm² | 2.550 | 2.550 | 2.400 | 2.150 | 1.900 | 1.700 | 1.550 |
| **Querzugfestigkeit** | EN 319 | N/mm² | 0,45 | 0,45 | 0,45 | 0,4 | 0,35 | 0,3 | 0,25 |
| **Dickenquellung, 24 h** | EN 317 | % | 13 | 11 | 10 | 10 | 10 | 9 | 9 |
| **Querzugfestigkeit nach Kochprüfung** | EN 1087-1 | N/mm² | 0,15 | 0,15 | 0,14 | 0,12 | 0,11 | 0,1 | 0,09 |

© Copyright 2024 Pfleiderer Deutschland GmbH
Diese Informationen wurden mit großer Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität können wir jedoch keine Gewähr übernehmen. Drucktechnisch bedingte farbliche Abweichungen sind möglich.
Aufgrund der kontinuierlichen Weiterentwicklung und Veränderung unserer Produkte, möglicher Änderungen der relevanten Normen, Gesetze und Bestimmungen stellen unsere technischen Datenblätter und Produktunterlagen ausdrücklich keine rechtlich verbindliche Zusicherung der dort angegebenen Eigenschaften dar. Insbesondere kann hieraus keine Eignung für einen konkreten Einsatzzweck abgeleitet werden. Es liegt daher in der persönlichen Verantwortung des einzelnen Anwenders, die Verarbeitung und Eignung der in diesem Dokument beschriebenen Produkte jeweils selbst für die beabsichtigte Verwendung zuvor zu prüfen, sowie die rechtlichen Rahmenbedingungen und den jeweiligen aktuellen Stand der Technik zu berücksichtigen. Weiterhin verweisen wir ausdrücklich auf die Geltung unserer allgemeinen Geschäftsbedingungen.
Unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen finden Sie auf unserer Internetseite: **www.pfleiderer.com**

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

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