

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
	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/m ³	—	790 – 690	770 – 680	700 – 660	670 – 650	660 – 640	640 – 620	≤ 620
Biegefestigkeit	EN 310	N/mm ²	—	18	18	16	14	12	10	9
Biege-Elastizitätsmodul	EN 310	N/mm ²	—	2.550	2.550	2.400	2.150	1.900	1.700	1.550
Querzugfestigkeit	EN 319	N/mm ²	—	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/mm ²	—	0,15	0,15	0,14	0,12	0,11	0,1	0,09

© Copyright 2023 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