

Technisches Datenblatt

PremiumBoard P4

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
Verfügbarkeit	Weitere Formate und Dicken auf Anfrage, bitte beachten sie hierzu auch unsere Mindestbestellmengen.

Eigenschaft	Prüfverfahren	Einheit	Anforderung							
			Dicke / Dickenbereich (mm, Nennmaß)							
			≤ 8,9	> 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	760 – 680	760 – 680	750 – 660	680 – 650	650 – 630	640 – 620	620 – 600	≤ 600
Biegefestigkeit	EN 310	N/mm ²	16	16	16	15	13	11	9	7
Biege-Elastizitätsmodul	EN 310	N/mm ²	2.300	2.300	2.300	2.300	2.050	1.850	1.500	1.200
Querzugfestigkeit	EN 319	N/mm ²	0,4	0,4	0,4	0,35	0,3	0,25	0,2	0,2
Dickenquellung, 24 h	EN 317	%	19	19	16	15	15	15	14	14

© 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