DUROPAL | thermopal

PFLEIDERER

April 2024

Technisches Datenblatt

PremiumBoard MFP Hybrid

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

Eigenschaft	Prüfverfahren	Einheit	Anforderung			
			Dicke / Dickenbereich (mm, Nennmaß)			
			16	19	22	25
Mittlere Rohdichte	EN 323	kg/m³	820 – 840	760 – 780	740 – 760	710 – 730
Biegefestigkeit	EN 310	N/mm²	30	28	26	24
Biege-Elastizitätsmodul	EN 310	N/mm²	4.200	4.100	4.000	3.800
Querzugfestigkeit	EN 319	N/mm²	0,5	0,5	0,5	0,5
Abhebefestigkeit	EN 311	N/mm²	0,8	0,8	0,8	0,8
Schraubenausziehwiderstand Kante	EN 320	N	1.600	1.500	1.300	1.100
Schraubenausziehwiderstand Oberfläche	EN 320	N	2.100	1.900	1.700	1.700

© 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