

Technisches Datenblatt

LivingBoard face contiprotect P7

Dickentoleranz	-0,3 mm + 1,7 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)					
			> 10 bis ≤ 13	> 13 bis ≤ 20	> 20 bis ≤ 25	> 25 bis ≤ 32	> 32 bis ≤ 40	> 40
Mittlere Rohdichte	EN 323	kg/m ³	740 – 720	720 – 700	700 – 680	680 – 660	660 – 640	≤ 640
Biegefestigkeit	EN 310	N/mm ²	22	20	18,5	17	16	15
Biege-Elastizitätsmodul	EN 310	N/mm ²	3.350	3.100	2.900	2.800	2.600	2.400
Querzugfestigkeit	EN 319	N/mm ²	0,75	0,7	0,65	0,6	0,55	0,5
Dickenquellung, 24 h	EN 317	%	10	10	10	10	9	9
Querzugfestigkeit nach Kochprüfung	EN 1087-1	N/mm ²	0,25	0,23	0,2	0,18	0,17	0,15

© Copyright 2021 Pfleiderer Deutschland GmbH

Diese Informationen wurden mit großer Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität können wir jedoch keine Gewähr übernehmen. 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.