

# Technisches Datenblatt

## LivingBoard P5

<b>Dickentoleranz</b>	± 0,3 mm
<b>Längentoleranz (EN 324-1)</b>	± 5 mm
<b>Breitentoleranz (EN 324-1)</b>	± 5 mm
<b>Kantengeradheit (EN 324-2)</b>	1,5 mm/m
<b>Rechtwinkligkeit (EN 324-2)</b>	2 mm/m
<b>Plattenfeuchte (EN 322)</b>	9 % ± 4 %
<b>Formaldehydemissionsklasse</b>	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
<b>Mittlere Rohdichte</b>	EN 323	kg/m <sup>3</sup>	770 – 680	700 – 660	670 – 650	660 – 640	640 – 620	≤ 620
<b>Biegefestigkeit</b>	EN 310	N/mm <sup>2</sup>	18	16	14	12	10	9
<b>Biege-Elastizitätsmodul</b>	EN 310	N/mm <sup>2</sup>	2.550	2.400	2.150	1.900	1.700	1.550
<b>Querzugfestigkeit</b>	EN 319	N/mm <sup>2</sup>	0,45	0,45	0,4	0,35	0,3	0,25
<b>Dickenquellung, 24 h</b>	EN 317	%	11	10	10	10	9	9
<b>Querzugfestigkeit nach Kochprüfung</b>	EN 1087-1	N/mm <sup>2</sup>	0,15	0,14	0,12	0,11	0,1	0,09

© 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.