

Technisches Datenblatt

PremiumBoard MFP P5

Dickentoleranz (EN 324-1)	± 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 %
Klasse, Formaldehydabgabe	E1 E05
Formaldehydabgabe (EN 717-1)	≤ 0,05 ppm

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