

Technisch gegevensblad

LivingBoard P4

Diktetolerantie	± 0,3 mm
Lengtetolerantie (EN 324-1)	± 5 mm
Breedtetolerantie (EN 324-1)	± 5 mm
Randrechtheid (EN 324-2)	1,5 mm/m
Haaksheid (EN 324-2)	2 mm/m
Vochtigheidsgraad plaat (EN 322)	9 % ± 4 %
Formaldehyde-emissieklasse	E1 E05
	Het bindmiddel is formaldehydevrij.

Eigenschap	Testmethode	eenheid	Vereiste					
			Dikte / diktebereik (mm, nominale maat)					
			> 10 tot ≤ 13	> 13 tot ≤ 20	> 20 tot ≤ 25	> 25 tot ≤ 32	> 32 tot ≤ 40	> 40
Gemiddelde dichtheid	EN 323	kg/m ³	750 – 660	680 – 650	650 – 630	640 – 620	620 – 600	≤ 600
Buigvastheid	EN 310	N/mm ²	16	15	13	11	9	7
Flexural modulus van elasticiteit	EN 310	N/mm ²	2.300	2.300	2.050	1.850	1.500	1.200
Dwarstrekvastheid	EN 319	N/mm ²	0,4	0,35	0,3	0,25	0,2	0,2
Dikte zwelling, 24 uur	EN 317	%	16	15	15	15	14	—

© Copyright 2024 Pfleiderer Deutschland GmbH

Deze informatie is zeer zorgvuldig opgesteld. Wijzigingen voorbehouden. Druktechnisch afhankelijke kleurafwijkingen zijn mogelijk.

Op grond van de continue verdere ontwikkeling en verandering van onze producten, mogelijke veranderingen van de relevante normen, wetten en bepalingen vormen onze technische gegevensbladen en productdocumenten uitdrukkelijk geen juridisch bindende toezegging van de daar aangegeven eigenschappen. In het bijzonder kan hieruit geen geschiktheid voor een concreet gebruiksdoeleinde af worden geleid. Het is daarbij de persoonlijke verantwoordelijkheid van de afzonderlijke gebruiker, de verwerking en geschiktheid van de in dit document beschreven producten steeds zelf voor het beoogde gebruik van tevoren te testen, net als de juridische randvoorwaarden en steeds met de actuele stand van de techniek rekening te houden. Verder verwijzen wij uitdrukkelijk naar de geldigheid van onze algemene bedrijfsvoorwaarden.