STYLNART

53 491 10 300 3050 1300 berken mpx

technische gegevens

Eigenschap	Testmethode	Eenheid	Waarde
densiteit	EN 323	kg/m³	680
nominale dikte	EN 315	mm/m	30
gemiddelde dikte	EN 315	mm/m	29,9
aantal lagen / plaat	18 mm		21
treksterkte	EN 789		
- parallel		N/mm²	38,5
- rechthoekig		N/mm²	36,5
buigsterkte	EN 789		
- parallel		N/mm²	38,1
- rechthoekig		N/mm²	34,6
compressiesterkte			
- parallel		N/mm²	26,7
- rechthoekig		N/mm²	25,3
elasticiteitsmodulus	EN 1058		
- buigsterkte		N/mm²	9519 - 7981
- spanning en compressie		N/mm²	8993 - 8507
paneelschuifsterkte		N/mm²	9,5
flexibiliteitsmodulus		N/mm²	620
planaire afschuifsterkte		N/mm²	2,59 - 2,41
flexibiliteitsmodulus in vlakke afschuiving		N/mm²	205 - 192
gemiddeld gewicht		kg/m²	20,4
het lijmen voldoet aan de eisen van EN 314-2 - Klasse 3 voor extern structureel gebruik			
uitstoot formaldehyde	EN 717-1	ppm	± 0,013
brandreactie			D-s2, d0