



Technische gegevens

JACKOBOARD® LIGNIN Plano

Eigenschappen		Standaard	Eenheid	Lignine-Polymeer schuimkern
Ruwe dichtheid		EN 1602	kg/m ³	> 30
Nominale waarde van het warmtegeleidingsvermogen λ		EN 13164	W/(m · K)	0,035
Samendruksterkte of samendrukspanning bij 10% samendrukking		EN 826	N/mm ²	> 0,30 ¹
Dimensionale verandering onder gedefinieerde omstandigheden	70 °C Temperatuur 90 % relatieve luchtvochtigheid	EN 1604	%	≤ 5
	70 °C Temperatuur 40 kPa druk	EN 1605	%	≤ 5
Lineaire thermische uitzettingscoëfficiënt		–	mm/(m · K)	0,07
Brandgedrag		EN 13501-1	Klasse	Euroklasse E
Bedrijfstemperatuur			°C	-50/+75

¹ 0,2 N/mm² voor Plano in 20 mm

Eigenschappen		Standaard	Eenheid	JACKOBOARD® LIGNIN Plano
Treksterkte		EN 1607	kPa	≥ 200
Toleranties	Breedte	EN 822	mm	± 2
	Lengte	EN 822	mm	± 2
	Loodrechtheid	EN 824	mm/m	≤ 5
	Vlakheid	EN 825	mm	≤ 2
Randvorming				glad

Opgelet:
De informatie in deze publicatie is gebaseerd op onze huidige kennis en ervaring. Het is geen garantie in juridische zin. Er moet altijd rekening worden gehouden met de specifieke omstandigheden van de toepassing, vooral met betrekking tot bouwfysica, bouwtechnologie en bouwrecht.