



Technische Daten

JACKOBOARD® LIGNIN Plano

Eigenschaften	Norm	Einheit	Lignin-Polymerschaumkern	
Rohdichte	EN 1602	kg/m ³	> 30	
Wärmeleitfähigkeit λ	EN 12667	W/(m · K)	0,034	
Druckfestigkeit bzw. Druckspannung bei 10 % Stauchung	EN 826	N/mm ²	> 0,30 ¹	
Dimensionsänderung bei definierten Bedingungen	70 °C Temperatur 90 % relative Feuchte	EN 1604	%	≤ 5
	70 °C Temperatur 40 kPa Druck	EN 1605	%	≤ 5
Linearer Wärmeausdehnungskoeffizient	–	mm/(m · K)	0,07	
Brandverhalten	EN 11925-2	-	E	
Einsatztemperatur		°C	-50/+75	

¹ 0,2 N/mm² für Plano in 20 mm

Eigenschaften	Norm	Einheit	JACKOBOARD® LIGNIN Plano	
Zugfestigkeit	EN 1607	kPa	≥ 200	
Toleranzen	Breite	EN 822	mm	± 2
	Länge	EN 822	mm	± 2
	Rechtwinkligkeit	EN 824	mm/m	≤ 5
	Ebenheit	EN 825	mm	≤ 2
Kantenausbildung			glatt	

Zur Beachtung

Die Angaben in dieser Druckschrift basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie stellen keine Zusicherung im Rechtssinne dar. Bei der Anwendung sind stets die besonderen Bedingungen des Anwendungsfalles zu berücksichtigen, insbesondere in bauphysikalischer, bautechnischer und baurechtlicher Hinsicht.

Stand 07/2025