

JACKOBOARD® Technische Daten

JACKOBOARD® Plano
JACKOBOARD® Plano Premium

Eigenschaften		Norm	Einheit	XPS-Kern
Rohdichte		EN 1602	kg/m³	> 30
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit λ		EN 13164	W/(m · K)	0,035 ¹⁾
Druckfestigkeit bzw. Druckspannung bei 10 % Stauchung		EN 826	N/mm²	> 0,30 ²⁾
Dimensionsänderung bei definierten Bedingungen	70 °C Temperatur 90 % relative Feuchte	EN 1604	%	≤ 5
	70 °C Temperatur 40 kPa Druck	EN 1605	%	≤ 5
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl μ (dickenabhängig)		EN 12086	-	200-60
Wasseraufnahme bei langzeitigem Eintauchen		EN 12087	%	≤ 1
Linearer Wärmeausdehnungskoeffizient		–	mm/(m · K)	0,07
Brandverhalten		EN 13501-1	Klasse	Euroklasse E
Einsatztemperatur			°C	-50/+75

Eigenschaften		Norm	Einheit	JACKOBOARD® Plano	JACKOBOARD® Plano Premium
Zugfestigkeit		EN 1607	kPa	≥ 200	≥ 200
Toleranzen	Breite	EN 822	mm	± 2	± 1
	Länge	EN 822	mm	± 2	± 2
	Rechtwinkligkeit	EN 824	mm/m	≤ 5	≤ 2
	Ebenheit	EN 825	mm	≤ 2	≤ 2
Kantenausbildung				glatt	glatt

¹⁾ bei 80 mm λ = 0,036 W/(m·K)
²⁾ 0,2 N/mm² für Plano in 20 mm und Plano Premium ≤ 20 mm

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 04/2018



JACKOBOARD® Aqua

Eigenschaften	Einheit	Wert
Druckfestigkeit bei 10 % Stauchung nach EN 826 (XPS-Kern)	kPa	> 300
Zugfestigkeit	kPa	> 200
Gefälle	-	integriert
Dicke	mm	20, 40, 50
mind. Fliesengröße	mm	25 x 25 x 4 ¹⁾
Rollstuhlbefahrbar ab Fliesengröße	mm	50 x 50 x 6,5
Brandverhalten	-	Euroklasse E
Wärmeleitfähigkeit (λ) nach EN 13164 (XPS-Kern)	W/(m·K)	0,035

¹⁾ Bei kleineren Fliesengrößen müssen die Fugen mit einem Epoxitharzfügenmörtel ausgefügt werden.

Ablauf waagerecht (Art.-Nr. 4512007)

Eigenschaften	Einheit	Wert
Ablaufleistung	l/s	0,9
Aufbauhöhe	mm	77 ²⁾
Sperrwasserhöhe	mm	50
Belastungsklasse des Rostes	-	K3
Rohranschluss	-	DN 50
Rostgröße	mm	120 x 120 x 4
Rostrahmengröße	mm	130 x 130 x 9
Fliesendicke inkl. Kleber	mm	3-38

²⁾ Aufbauhöhe inkl. Duschelement ab 97 mm

Ablauf senkrecht (Art.-Nr. 4512008)

Eigenschaften	Einheit	Wert
Ablaufleistung	l/s	0,9
Aufbauhöhe	mm	115 ³⁾
Sperrwasserhöhe	mm	50
Belastungsklasse des Rostes	-	K3
Rohranschluss	-	DN 40 und DN 50
Rostgröße	mm	120 x 120 x 4
Rostrahmengröße	mm	130 x 130 x 9
Fliesendicke inkl. Kleber	mm	3-38

³⁾ Unterseite Bodenablauf (ohne Ablaufstutzen)

Weitere Informationen finden Sie unter:
www.jackon-insulation.com

