

JACKOBOARD® Technische gegevens

JACKOBOARD® Plano bouw- en tegelelement
JACKOBOARD® Plano Premium bouw- en tegelelement

Eigenschappen		Norm	Eenheid	XPS-Kern
Volumieke massa		EN 1602	kg/m³	> 30
Warmtegeleidingscoëfficiënt λ _D		EN 13164	W/(m · K)	0,034 ¹⁾
Drukst resp. drukspanning bij 10% vervorming		EN 826	N/mm²	> 0,30 ²⁾
Maatvastheid bij 70°C en 90 % relatieve vochtigheid	70 °C temperatuur 90 % relatieve luchtvochtigheid	EN 1604	%	≤ 5
	70 °C temperatuur 40 kPa druk	EN 1605	%	≤ 5
Diffusieweerstandsgetal μ (afhankelijk van de dikte)		EN 12086	-	200-60
Wateropname bij langdurige onderdompeling		EN 12087	%	≤ 1
Lineaire uitzettingscoëfficiënt		–	mm/(m · K)	0,07
Brandgedrag		EN 13501-1	Klasse	Euroklasse E
Gebruikstemperatuur			°C	-50/+75

Eigenschappen		Norm	Eenheid	JACKOBOARD® Plano	JACKOBOARD® Plano Premium
Treksterkte		EN 1607	kPa	≥ 200	≥ 200
Toleranties	Breedte	EN 822	mm	± 2	± 1
	Lengte	EN 822	mm	± 2	± 2
	Rechthoekigheid	EN 824	mm/m	≤ 5	≤ 2
	Effenheid	EN 825	mm	≤ 2	≤ 2
Randafwerking				recht	recht

¹⁾ 1 bij 80 mm λ_D = 0,035 W/(m·K)
²⁾ 0,2 N/mm² voor Plano in 20 mm en Plano Premium ≤ 20 mm

Opmerking
De gegevens in dit document zijn gebaseerd op onze huidige kennis en ervaring. Ze vormen geen garantie in juridische zin. Bij de toepassing dient altijd rekening te worden gehouden met de bijzondere omstandigheden van het specifieke geval, met name ook in bouwfysisch, bouwtechnisch en bouwrechtelijk opzicht.

per 05/2018

Douche-elementen JACKOBOARD® Aqua

Eigenschappen	Eenheid	Waarde
Druksterkte bij 10 % vervorming volgens EN 826 (XPS-kern)	kPa	> 300
Treksterkte	kPa	> 200
Afschot	-	ingewerkt
Dikte	mm	20, 40, 50
Min. tegelgrootte	mm	25 x 25 x 4 ¹⁾
Rolstoeltoegankelijk vanaf tegelgrootte	mm	50 x 50 x 6,5
Brandgedrag	-	Euroklasse E
Warmtegeleidingscoëfficiënt (λ _D) volgens EN 13164 (XPS-kern)	W/(m·K)	0,034

¹⁾ Bij kleinere tegelgroottes moeten de voegen met een epoxyvoegmortel worden opgevuld.

Afvoer horizontaal (Art.-Nr. 4512007)

Eigenschappen	Eenheid	Waarde
Afvoercapaciteit	l/s	0,9
Opbouwhoogte	mm	77 ²⁾
Waterslohoogte	mm	50
Belastingsklasse van het rooster	-	K3
Leidingaansluiting	-	DN 50
Roostergrootte	mm	120 x 120 x 4
Roosterframegrootte	mm	130 x 130 x 9
Tegeldikte incl. lijmlaag	mm	3-38

²⁾ Opbouwhoogte incl. Douche-element vanaf 97 mm

Afvoer verticaal (Art.-Nr. 4512008)

Eigenschappen	Eenheid	Waarde
Afvoercapaciteit	l/s	0,9
Opbouwhoogte	mm	115 ³⁾
Waterslohoogte	mm	50
Belastingsklasse van het rooster	-	K3
Leidingaansluiting	-	DN 40 en DN 50
Roostergrootte	mm	120 x 120 x 4
Roosterframegrootte	mm	130 x 130 x 9
Tegeldikte incl. lijmlaag	mm	3-38

³⁾ Onderkant afvoer (zonder afvoeraansluitstuk)

Belangrijke informatie voor o.a. uw bestek is te vinden onder:
www.jackon-insulation.nl