

Qboard® basiq

Eigenschappen	Norm	Eenheid	XPS-Kern
Volumieke massa	EN 1602	kg/m ³	> 30
Warmtegeleidingscoëfficiënt λ_D	EN 13164	W/(m · K)	0,034 ¹
Druksterkte bij 10% vervorming	EN 826	N/mm ²	> 0,30 ²
Dimentionele stabiliteit bij 40 kPa druk en 70 °C temperatuurbelasting	EN 1605	%	≤ 5
Dimentionele stabiliteit bij 70 °C en 90% relatieve luchtvochtigheid	EN 1604	%	≤ 5
Diffusieweerstandsgetal μ (afhankelijk van de dikte)	EN 12086	-	60 - 200
Wateropname bij langdurige onderdompeling	EN 12087	Vol-%	≤ 1
Lineaire uitzettingscoëfficiënt	-	mm/(m · K)	0,07
Brandgedrag	EN 13501-1	Klasse	Euroklasse E
Gebruikstemperatuur	-	°C	-50 / +75

Eigenschappen	Norm	Eenheid	Qboard® basiq	
Treksterkte	EN 1607	kPa	≥ 200	
Toleranties	Breedte	EN 822	± 2	
	Lengte	EN 822	± 2	
	Haaks- of rechthoekigheid	EN 824	mm/m	≤ 5
	Vlakheid	EN 825	mm	≤ 2
Randafwerking	-	-	glad	

¹ bij 80 mm $\lambda_D = 0,034$ W/(m·K)

² 0,2 N/mm² voor Qboard® basiq in 20 mm

Opmerking:

Bij de in de brochure vermelde gegevens, afbeeldingen, technische data en tekeningen wijzen wij op het feit, dat het hier algemene details en voorbeelden betreft. Deze zijn schematisch en met het oog op hun fundamentele werkwijze weergegeven. Er is geen sprake van maatnauwkeurigheid. De toepasbaarheid dient door de verwerker/klant bij het betreffende bouwproject in eigen verantwoording te worden gecontroleerd. Alle informatie en gegevens m.b.t. de producten in de verwerkingsinstructies, technische informatiebladen en systeembeschrijvingen/toelatingen moeten verplicht worden aangehouden. Op grond van de veelzijdige toepassingsmogelijkheden van de Qboard® producten, die echter niet altijd op een correcte naleving van de verwerkingsinstructies, de hantering en de inbouw kunnen worden gecontroleerd, is de firma JACKON Insulation GmbH uitsluitend aansprakelijk voor de hier vermelde gegevens betreffende de goedkeuringsvoorschriften.

De gedetailleerde verwerkingsinstructies en meer informatie vindt u op onze website www.myqboard.com.