

Qboard® basiq | Qboard® basiq reno

Eigenschaften	Norm	Einheit	XPS-Kern	
Rohdichte	EN 1602	kg/m ³	> 30	
Wärmeleitfähigkeit (λ_D)	EN 13164	W/(m · K)	0,034 ¹	
Druckfestigkeit bzw. Druckspannung bei 10 % Stauchung	EN 826	N/mm ²	> 0,30 ²	
Dimensionsänderung bei 40 kPa Druck- und 70° C Temperaturbeanspruchung	EN 1605	%	≤ 5	
Dimensionsänderung bei 70° C und 90 % relativer Feuchte	EN 1604	%	≤ 5	
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl μ (dickenabhängig)	EN 12086	-	200 - 600	
Wasseraufnahme bei langfristigem Eintauchen	EN 12087	Vol-%	≤ 1	
Linearer Wärmeausdehnungskoeffizient	-	mm/(m · K)	0,07	
Brandverhalten	DIN 4102-1 EN 13501-1	Klasse	B1 Euroklasse E	
Einsatztemperatur	-	°C	-50 / +75	

Eigenschaften	Norm	Einheit	Qboard® basiq	Qboard® basiq reno
Zugfestigkeit	EN 1607	kPa	≥ 200	≥ 200
Toleranzen	Breite	EN 822	± 2	± 1
	Länge	EN 822	± 2	± 2
	Rechtwinkligkeit	EN 824	≤ 5	≤ 2
	Ebenheit	EN 825	≤ 2	≤ 2
Kantenausbildung	-	-	glatt	glatt

¹ bei 80 mm $\lambda_D = 0,035$ W/(m·K)

² 0,2 N/mm² für Qboard® basiq in 20 mm und Qboard® basiq reno ≤ 20 mm

Hinweis:

Bei den in der Broschüre enthaltenen Angaben, Abbildungen, technischen Aussagen und Zeichnungen weisen wir darauf hin, dass es sich hier um allgemeine Details und Mustervorschläge handelt. Diese sind schematisch und hinsichtlich ihrer grundsätzlichen Funktionsweise dargestellt. Es ist keine Maßgenauigkeit gegeben. Die Anwendbarkeit ist vom Verarbeiter/Kunden beim jeweiligen Bauvorhaben eigenverantwortlich zu prüfen. Alle Vorgaben und Angaben zu den Produkten in den Verarbeitungshinweisen, Technischen Datenblättern und Systembeschreibungen/Zulassungen sind zwingend zu beachten. Aufgrund der vielfältigen Anwendungsmöglichkeiten der Qboard® Produkte, die aber nicht immer auf sachgerechte Befolgung der Verarbeitungshinweise, der Handhabung und dem Einbau überwacht werden können, haftet die Firma JACKON Insulation GmbH nur für die hier benannten Daten gemäß den Zulassungsvorschriften.

Die genauen Verarbeitungshinweise und weitere Informationen sind auf unserer Homepage www.my-qboard.com einzusehen.