Technische Informationen

Funktionswerkstoff COMPACFOAM Economy, weiss

Technische Daten	Daten	Norm
Plattentyp/Material	Gesinterter, hochverdichteter Polystyrol-Hartschaum	
Fabrikat	COMPACFOAM eco200, COMPACFOAM	
Farbe	weiss	
Normalformat	1175x580 mm	
Grossformat	2350x1160, auf Anfrage	
Normdicken	30, 40, 50, 60, 70, 80, 90, 100 mm	
Toleranzklasse	keine Angaben vorhanden	
Rohdichte ρ	~ 100 kg/m3	
Wärmeleitfähigkeit λD	0.045 W/(mK)	EN12667
Wasserdampfdiffusion μ	~ 25	EN12086-1
Wasseraufnahme bei langzeitigem Eintauchen	~ 5 % (Max. Wasseraufnahmefähigkeit 28 Tage)	EN12087
Druckfestigkeit bei 10 % Stauchung	1850 kPa (~ 18.86 kg/cm2)	EN826
Kriechverhalten in 50 J, Stauchung < 2 %	980 kPa (~ 10 kg/cm2)	angelehnt an EN826
Schraubenauszug	825 N (Ø7.5 mm bei 40 mm Verankerungslänge)	intern
Baustoffklasse	B1, schwer entflammbar	DIN4102-1
Brandklasse nach EN	E	EN13501-1

Die Angaben basieren auf dem heutigen Stand der Technik und Wissensstand, Änderungen bleiben vorbehalten.

Für weitere Fragen über unsere Erzeugnisse stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.