

Datenblatt Isolationsplatte EPS 30, weiss

Technische Daten	Daten	Norm
Plattentyp	Dämmplatte aus expandiertem Polystyrol-Hartschaum	EN 13163
Fabrikat	verschiedene CH-Hersteller	
Farbe	weiss	
Normalformat	1000 x 500 mm	
Grossformat	2000 x 1000 mm, auf Anfrage	
Normdicken	10, 15, 20, 25, 30, 35, 40, 50, 60, 70, 80, 100, 120, 140, 160, 180 mm	EN 823
Rohdichte ρ	$\sim 30 \text{ kg/m}^3$	EN 1602
Wärmeleitfähigkeit λ_D	0,033 W/(m·K)	SIA 279
Spezifische Wärmekapazität (c)	0,40 Wh/(kg·K)	
Druckspannung CS(10/Y)	$\geq 170 \text{ kPa}$	EN 826
Dimensionsstabilität DS(70/90)	40 kPa; $\leq 5\%$	EN 1605
Kriechverhalten bei Druck in 50 J	40 kPa	SN EN 1606
Zellinhalt	Luft	
Andwendungsgrenztemperatur	$\leq 75^\circ\text{C}$, unbelastet	
Brandverhalten	E / RF3 (cr)	EN 13501-1

Die technischen Informationen geben unseren momentanen Kenntnisstand und unsere Erfahrungen wieder. Besondere Verhältnisse bei speziellen Einzelfällen in der Anwendung sind situativ zu berücksichtigen. Alle Werte sind Mittelwerte, wenn nicht anders angegeben.

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