

Datenblatt Isolationsplatte EPS 30, weiss

Technische Daten	Daten	Norm
Plattentyp/Material	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, 80, 100, 120, 140, 160, 180 mm	EN 823
Rohdichte ρ	~ 30 kg/m ³	EN 1602
Wärmeleitfähigkeit λ_D	0,033 W/(m·K)	EN 12667
Schalldämmwert	keine messbaren Werte	
Wasseraufnahme nach 28 Tagen	≤ 3 Vol.-%	EN 12087
Wasserdampfdiffusion μ	50 - 70	EN 12086
Druckspannung CS(10/Y)	≥ 0,18 N/mm ² / ≥ 180 kPa	EN 826
Dickentoleranzklasse T1	± 1 mm	EN 825
Biegefestigkeit	> 0,12 N/mm ²	EN 12089
Anwendungsgrenztemperatur	≤ 75°C	
Brandverhalten RtF	Baustoffklasse B2 (normal entflammbar) BKZ 5.1 (schwer brennbar), RF2 (cr) / E	DIN 4102 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.