

Datenblatt Isolationsplatte XPS JACKODUR Plus, lila

Technische Daten	Daten	Norm
Plattentyp/Material	Dämmplatte aus extrudiertem Polystyrol-Hartschaum	EN 13164
Fabrikat	JACKODUR® Plus 300 FT	
Farbe	lila	
Normalformat	1250 x 600 mm	EN 822
Normdicken	20, 30, 40, 50, 60, 80 mm	EN 823
Rohdichte ρ	> 30 kg/m ³	EN 1602
Wärmeleitfähigkeit λ_D	0,027 – 0,028 W/(m·K) 0,025 W/(m·K) bei beidseitiger gasdichter Kaschierung	EN 13164
Schalldämmwert	keine messbaren Werte	
Wasseraufnahme bei langfristigem Eintauchen	≤ 1%	EN 12087
Wasserdampfdiffusion μ	250 – 80	EN 12086
Druckspannung CS(10\Y)	≥ 0,20 N/mm ² / 200 kPa bei $\varnothing \leq 20$ mm ≥ 0,30 N/mm ² / 300 kPa bei $\varnothing > 20$ mm	EN 826
Dickentoleranzklasse T1	Dicke ± 0,15 mm Länge ± 5,00 mm Breite ± 1,00 mm	EN 823 EN 822 EN 822
Dimensionsstabilität	≤ 5% bei 70°C und 90% relativer Feuchte	EN 1604
Zugfestigkeit	0,20 N/mm ² / 200 kPa senkrecht zur Plattenebene	EN 1607
Wärmeausdehnungskoeffizient	0,07 mm/(m·K)	
Anwendungsgrenztemperatur	≤ 75°C	
Brandverhalten	E	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.