

**Datenblatt Isolationsplatte XPS, blau**

Technische Daten	Daten	Norm
Plattentyp/Material	Dämmplatte aus extrudiertem Polystyrol-Hartschaum	
Fabrikat	RAVATHERM XPS 250 PB	
Farbe	blau	
Normalformat	1250 x 600 mm	EN 822
Normdicken	20, 30, 40, 50, 60, 80, 100, 120, 140, 160, 180, 200 mm	EN 823
Rohdichte $\rho$	~ 33 kg/m <sup>3</sup>	EN 1602
Wärmeleitfähigkeit $\lambda_D$	0,033 – 0,036 W/(m·K)	EN 13164
Schalldämmwert	keine messbaren Werte	
Wasserdampfdiffusion $\mu$	100	EN 12086
Druckspannung CS(10\Y)	0,20 N/mm <sup>2</sup> / 200 kPa bei $\varnothing \leq 40$ mm 0,25 N/mm <sup>2</sup> / 250 kPa bei $\varnothing > 40$ mm	EN 826
Dickentoleranzklasse T1	± 1 mm	EN 825
Dimensionsstabilität	≤ 5%	EN 1604
Zugfestigkeit	0,20 N/mm <sup>2</sup> / 200 kPa senkrecht zur Plattenebene	EN 1607
Wärmeausdehnungskoeffizient	0,07 mm/(m·K) linear	
Anwendungsgrenztemperatur	≤ 70°C	
Brandverhalten	Baustoffklasse B2 (normal entflammbar) BKZ 4.1 (mittel brennbar), RF3 (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.