

Prima Bauplatte

Prima Bauplatte 10 mm 1300 x 600 mm / Art. Nr.: 1830561	
Technische Daten: XPS-Kern	
Rohdichte Nach EN 1602	> 30 kg/m ³
Wärmeleitfähigkeit λ_d Nach EN 3164	0,034 W/(m·K)
Druckfestigkeit bzw. Druckspannung bei 10 % Stauchung Nach EN 826	> 0,3 N/mm ²
Dimensionsstabilität bei definierten Bedingungen 70°C Temperatur, 90% relativer Feuchte Nach EN 1604 70°C Temperatur, 40 kPa Druck Nach EN 1605	≤ 5%
Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl μ (dickenabhängig) Nach EN 12086	200-60
Wasseraufnahme bei langzeitigem Eintauchen Nach EN 12087	≤ 1,0 Vol-%
Linearer Wärmeausdehnungskoeffizient	0,07 mm/(m·K)
Brandverhalten	DIN 4102-1 Klasse B1, EN 13501-1 Euroklasse E
Einsatztemperatur	-50°C bis +75°C

Technische Daten: Bauplatte	
Zugfestigkeit Nach EN 1607	≥ 200 kPa
Toleranzen Breite Nach EN 822	+/- 2 mm
Toleranzen Länge Nach EN 822	+/- 2 mm
Toleranzen Rechtwinkligkeit Nach EN 824	≤ 5 mm/m
Toleranzen Ebenheit Nach EN 825	≤ 2 mm
Kantenausbildung	gerade