

Technisches Datenblatt der Superwand PRO 30/50 mm

Anwendung:	Die Dämmplatte ist eine Isolierplatte für die Innendämmung von Aussenwänden.
Plattenaufbau:	Sandwichplatte bestehend aus: 5 mm Deckplatte mit integrierter Dampfsperre, kalandriert, Kanten angefast PUR Raumgewicht: 52 kg/m ³ PUR grau eingefärbt Plattenverklebung mit PUR-Schmelzkleber Abstand zwischen den Klebbahnen ca. 12,5 mm 25/45 mm Dämmplatte PUR Raumgewicht: 40 kg/m ³ PUR gelb eingefärbt
Plattenformate:	1'230 x 780 x 30 mm, 1'230 x 780 x 50 mm
Palettierung:	Dämmplatte 30 mm: 5 Platten/Karton bzw. 12 Kartons/Palette Dämmplatte 50 mm: 3 Platten/Karton bzw. 12 Kartons/Palette
Wärmeleitfähigkeit:	Gemessener Anfangs λ -Wert = 0,026 W/mK
Dampfdiffusionskoeffizient:	S_D -Wert = 550 m äquivalente Luftschichtdicke
Thermisches Verhalten:	Platten Gebrauchstemperatur dauernd $T_d = -20$ bis 100 °C kurzzeitig $T_k =$ bis 160 °C

Technische Werte

Dämmplatte:	30,0 mm	50,0 mm
Gewicht pro Platte:	ca. 2,4 kg	ca. 3,1 kg
Brandverhalten:	B2	B2
Gemessener U-Wert:	0,86 W/m ² K	0,52 W/m ² K
Gemessener Wärmedurchlasswiderstand R:	1,15 m ² K/W	1,9 m ² K/W

Die Angaben, die in diesem Datenblatt enthalten sind, beruhen auf sorgfältigen Prüfungen und geben unseren derzeitigen Wissensstand wieder. Sie schliessen nicht die Notwendigkeit aus, das Material auf verwendungsspezifische Eignung zu prüfen.

5. Februar 2024