

## Technisches Datenblatt der Superwand PRO 30/50 mm

<b>Anwendung:</b>	Die <b>Dämmplatte</b> ist eine Isolierplatte für die Innendämmung von Aussenwänden.
<b>Plattenaufbau:</b>	Sandwichplatte bestehend aus: <b>5 mm Deckplatte mit integrierter Dampfsperre, kalandriert, Kanten angefast</b> PUR Raumgewicht: 52 kg/m <sup>3</sup> PUR lila eingefärbt <b>Plattenverklebung mit Jowat Reaktant® 609.40</b> Der Klebstoff erfüllt die Angaben, die laut dem Merkblatt ECO-BKP (Merkblätter für ökologisches Bauen) für nachhaltiges Bauen (Minergie Eco) erforderlich sind. Abstand zwischen den Klebbahnen ca. 12,5 mm <b>25/45 mm Dämmplatte</b> PUR Raumgewicht: 40 kg/m <sup>3</sup> PUR gelb eingefärbt
<b>Plattenformate:</b>	1'230 x 780 x 30 mm, 1'230 x 780 x 50 mm
<b>Palettierung:</b>	Dämmplatte 30 mm: 5 Platten/Karton bzw. 12 Kartons/Palette Dämmplatte 50 mm: 3 Platten/Karton bzw. 12 Kartons/Palette
<b>Wärmeleitfähigkeit:</b>	Gemessener Anfangs $\lambda$ -Wert = 0,026 W/mK
<b>Dampfdiffusionskoeffizient:</b>	$S_D$ -Wert = 550 m äquivalente Luftschichtdicke
<b>Thermisches Verhalten:</b>	Platten Gebrauchstemperatur dauernd $T_d = -20$ bis 100 °C kurzzeitig $T_k =$ bis 160 °C

### Technische Werte

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

21. Oktober 2020