

Produktdatenblatt

# Perimeter XB-3000

## Dämmung im erdberührten Bereich

Formate: Größe: 1250 x 625 mm mit Stufenfalz = 0,7813 m<sup>2</sup>  
 Deckfläche: 1240 x 615 mm = 0,7626 m<sup>2</sup>  
 Dicken: 50 - 300 mm, andere Dicken auf Anfrage  
 Oberfläche: **beidseitig Wabenstruktur**

Anwendung: zur Wärmedämmung erdberührter Bauteile  
 Anwendungstyp PW nach DIN V 4108-10:2002-02  
 auch als Sockeldämmung einsetzbar - sehr hohe Putzhaftung. Durch die Wabenstruktur besonders geeignet zum Einlegen in die Schalung oder durch Aufbringen eines geeigneten Filtervlieses mit Drainagefunktion. Einbau auch unter statisch nichttragenden Bodenplatten  
 Die Anwendung im Bereich von drückendem Wasser ist nicht zulässig.  
 Lotrechte Verkehrslasten: bei > 5kN/m<sup>2</sup>, mindestens 3 m Abstand zum Gebäude  
 Einbautiefe: max. 3 m

Technik: Typenschlüssel: EPS-EN 13163-L(1)-W(1)-T(1)-S(1)-P(4)-DS(N)2-DS(23,90)3-DLT(2)5-CS(10)150-BS200-WL(T)5-WD(V)15  
 Brandschutz: schwer entflammbar B 1 nach DIN 4102  
 Druckfestigkeit: 150 kpa bei Stauchung 10% nach DIN EN 826  
 Biegefestigkeit: 200 kpa nach DIN EN 12089  
 Wärmeleitfähigkeit: 0,035 (W/(m·K)) \*  
 Wasseraufnahme: max. 5,0 Vol.-% bei langzeitigem völligen Eintauchen nach DIN EN 12087

Zulassung: Z-23.33-1223

Artikelnr.	Dicke in mm	Wärmedurchgangswiderstand (m <sup>2</sup> K/W)	Stck./Bd.	m <sup>2</sup> / Bund
stumpf/ Stufenfalz		im Sockelbereich / im Erdbereich		stumpf/ Stufenfalz
652.050.000.147 653.050.000.147	<b>50</b>	1,429 1,219	10	5,000 7,626
652.060.000.147 653.060.000.147	<b>60</b>	1,714 1,463	8	4,000 6,100
652.080.000.147 653.080.000.147	<b>80</b>	2,286 1,951	6	3,000 4,576
652.100.000.147 653.100.000.147	<b>100</b>	2,857 2,439	5	2,500 3,813
652.120.000.147 653.120.000.147	<b>120</b>	3,429 2,927	4	2,000 3,051
652.140.000.147 653.140.000.147	<b>140</b>	4,000 3,415	3	1,500 2,288
652.160.000.147 653.160.000.147	<b>160</b>	4,571 3,902	3	1,500 2,288
652.180.000.147 653.180.000.147	<b>180</b>	5,143 4,390	2	1,000 1,525
652.200.000.147 653.200.000.147	<b>200</b>	5,714 4,878	2	1,000 1,525
652.220.000.147 653.220.000.147	<b>220</b>	6,286 5,366	2	1,000 1,525
652.240.000.147 653.240.000.147	<b>240</b>	6,857 5,854	2	1,000 1,525
652.260.000.147 653.260.000.147	<b>260</b>	7,429 6,341	2	1,000 1,525
652.280.000.147 653.280.000.147	<b>280</b>	8,000 6,829	1	0,500 0,763
652.300.000.147 653.300.000.147	<b>300</b>	8,571 7,317	1	0,500 0,763

\* bei Anwendung im Sockelbereich, Zuschlag für Anwendung im Erdreich: 0,006 W/(m<sup>2</sup>K)  
 Alle Angaben entsprechen bestem Wissen, eine Verbindlichkeit kann daraus nicht abgeleitet werden.