

Produktdatenblatt

# Perimeter B-3000 AirPor<sup>®</sup>

## Dämmung im erdberührten Bereich

Formate: Größe: 1000 x 500 mm stumpf  
 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 Größen und Dicken auf Anfrage

Anwendung: zur Wärmedämmung erdberührter Bauteile  
 Anwendungstyp PW nach DIN V 4108-10:2002-02  
 auch als Sockeldämmung einsetzbar - sehr hohe Putzhaftung  
 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
650.050.000.047 651.050.000.047	<b>50</b>	1,429 1,219	10	5,000 7,626
650.060.000.047 651.060.000.047	<b>60</b>	1,714 1,463	8	4,000 6,100
650.080.000.047 651.080.000.047	<b>80</b>	2,286 1,951	6	3,000 4,576
650.100.000.047 651.100.000.047	<b>100</b>	2,857 2,439	5	2,500 3,813
650.120.000.047 651.120.000.047	<b>120</b>	3,429 2,927	4	2,000 3,051
650.140.000.047 651.140.000.047	<b>140</b>	4,000 3,415	3	1,500 2,288
650.160.000.047 651.160.000.047	<b>160</b>	4,571 3,902	3	1,500 2,288
650.180.000.047 651.180.000.047	<b>180</b>	5,143 4,390	2	1,000 1,525
650.200.000.047 651.200.000.047	<b>200</b>	5,714 4,878	2	1,000 1,525
650.220.000.047 651.220.000.047	<b>220</b>	6,286 5,366	2	1,000 1,525
650.240.000.047 651.240.000.047	<b>240</b>	6,857 5,854	2	1,000 1,525
650.260.000.047 651.260.000.047	<b>260</b>	7,429 6,341	2	1,000 1,525
650.280.000.047 651.280.000.047	<b>280</b>	8,000 6,829	1	0,500 0,763
650.300.000.047 651.300.000.047	<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·K)  
 Alle Angaben entsprechen bestem Wissen, eine Verbindlichkeit kann daraus nicht abgeleitet werden.