

## Produktdatenblatt

# Perimeter XB-3000 AirPor®

## 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:	<b>beidseitig Wabenstruktur</b>

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	9	4,500 7,032
652.060.000.147 653.060.000.147	<b>60</b>	1,714 1,463	8	4,000 6,251
652.080.000.147 653.080.000.147	<b>80</b>	2,286 1,951	6	3,000 4,688
652.100.000.147 653.100.000.147	<b>100</b>	2,857 2,439	4	2,000 3,125
652.120.000.147 653.120.000.147	<b>120</b>	3,429 2,927	4	2,000 3,125
652.140.000.147 653.140.000.147	<b>140</b>	4,000 3,415	3	1,500 2,344
652.160.000.147 653.160.000.147	<b>160</b>	4,571 3,902	3	1,500 2,344
652.180.000.147 653.180.000.147	<b>180</b>	5,143 4,390	2	1,000 1,563
652.200.000.147 653.200.000.147	<b>200</b>	5,714 4,878	2	1,000 1,563
652.220.000.147 653.220.000.147	<b>220</b>	6,286 5,366	2	1,000 1,563
652.240.000.147 653.240.000.147	<b>240</b>	6,857 5,854	2	1,000 1,563
652.260.000.147 653.260.000.147	<b>260</b>	7,429 6,341	2	1,000 1,563
652.280.000.147 653.280.000.147	<b>280</b>	8,000 6,829	2	1,000 1,563
652.300.000.147 653.300.000.147	<b>300</b>	8,571 7,317	2	1,000 1,563

\* 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.