



# EPS PerimeterDrain

- › Automatengeschäumte, formstabile und druckfeste Wärmedämmung
- › Vlieskaschierte Drainageoberfläche ermöglicht eine hohe Abflussspende
- › Einbautiefe bis 6 m



# EPS PerimeterDrain

Automatengeschäumte, formstabile und druckfeste Wärmdämmplatte mit integrierter Drainoberfläche für den Einsatz im erdberührten Bereich. Die vlieskaschierte Drainoberfläche ermöglicht eine hohe Abflussspende je nach Einbautiefe zur sicheren Ableitung von Hang-, Sicker- und Schichtwasser.

Eigenschaften		EPS PerimeterDrain
Kantenausbildung		umlaufend Stufenfalz
Qualitätstyp		EPS 035 PW
Anwendung		gem. Zulassung Z-23.5-216
Elementmaße		1.265 x 615 mm
Deckfläche		1.250 x 600 mm
Plattendicke		52 - 122 mm
CE-Schlüssel		EPS EN 13163-T1-L1-W1-S1-P4-DS(23,90)1-CS(10)250-DS(N)2-DLT(2)5-WL(T)3-WD(V)5
Technische Daten		
Wärmeleitfähigkeit $\lambda$ Bemessungswert lt. Zulassung Z-23.5-216 <sup>1)</sup>		0,035 W/(mK)
Wasserdampfdiffusion / $\mu$ -Wert DIN EN 13163		40/100
Druckspannung $\sigma_{10\%}$ DIN EN 826		$\geq$ 250 kPa
Zulässige Dauerdruckspannung $\sigma_{2\%}$ DIN EN 13 163		$\leq$ 75 kPa
Einbautiefe lt. Zulassung Z-23.5-216		6 m
Brandverhalten DIN EN 13501-1		Euroklasse E
Baustoffklasse DIN 4102-1 - nur EPS		B1
Baustoffklasse DIN 4102-1 - nur Vlieskaschierung		B2
Dicke [mm]	Paketinhalt [m <sup>2</sup> ]	Wärmedurchlasswiderstand R [m <sup>2</sup> K/W]
52	6,22	1,286
62	4,67	1,571
82	3,89	2,143
102	3,11	2,714
122	2,33	3,286

<sup>1)</sup> Zuschlag auf den U-Wert von 0,04 W/(m<sup>2</sup>K)

Verhältnis Einbautiefe - Abflussspende Wand

- 1 m - 1,83 l/(sm)
- 2 m - 1,70 l/(sm)
- 3 m - 1,62 l/(sm)
- 4 m - 1,56 l/(sm)
- 5 m - 1,49 l/(sm)

Die Angaben in dieser Druckschrift basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Eine Garantie bestimmter Eigenschaften oder der Eignung des Produkts für einen konkreten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Alle hierin vorliegenden Beschreibungen, Zeichnungen, Fotografien, Daten, Verhältnisse, Gewicht u. ä. können sich ohne Vorankündigung ändern und stellen nicht die vertraglich vereinbarte Beschaffenheit des Produktes dar. Stand März 2013.

Eine Übersicht unserer Niederlassungen finden sie unter: [www.bachl.de](http://www.bachl.de)

**Dämmstoff-Hotline: +49(0)8582-809-350**

**Karl Bachl Kunststoffverarbeitung GmbH & Co. KG,**  
**Bachl Dämmtechnik GmbH & Co. KG**  
[www.bachl.de](http://www.bachl.de) e-Mail: [info@bachl.de](mailto:info@bachl.de)



Gemeinsam Werte schaffen.