



EPS Perimeter S35 (T6)

- › Automatengeschäumte, formstabile und druckfeste Dämmplatte
- › Zweilagige Verlegung unter Kellerfußböden (statisch nichttragend)
- › Einbautiefe bis 6 m



EPS Perimeter S35 (T6)

Automatengeschäumte, formstabile und druckfeste Wärmdämmplatte (unter Kellerfußböden auch zweilagige Verlegung möglich) gemäß DIN EN 13163. Einsatz für erdberührte Bauteile. Einbautiefe bis 6 m bzw. unter statisch nichttragenden Kellerfußböden bis zu einer Belastung von 75 kN/m². Einlagige Verlegung an der Kelleraußenwand bis 200 mm. Der umlaufende Stufenfalz vermeidet Wärmebrücken. Die Rasterstruktur der Oberfläche dient als Schneidehilfe.

Eigenschaften		EPS Perimeter S35
Kantenausbildung		umlaufend Stufenfalz
Qualitätstyp		EPS 035 PW/PB
Anwendung		gem. Zulassung Z-23.5-216
Elementmaße		1.265 x 615 mm
Deckfläche		1.250 x 600 mm
Plattendicke		40 - 200 mm
CE-Schlüssel		EPS EN 13163-T1-L1-W1-S1-P4-DS(23,90)1-CS(10)200-DS(N)2-DLT(2)5-WL(T)5-WD(V)10
Technische Daten		
Wärmeleitfähigkeit λ Bemessungswert lt. Zulassung Z-23.5-216 ¹⁾		0,035 W/(mK)
Wasserdampfdiffusion / μ -Wert DIN EN 13163		40/100
Druckspannung $\sigma_{10\%}$ DIN EN 826		≥ 250 kPa
Zulässige Dauerdruckspannung $\sigma_{2\%}$ DIN EN 13 163		≤ 75 kPa
Einbautiefe lt. Zulassung Z-23.5-216		6 m
Brandverhalten DIN EN 13501-1		Euroklasse E
Baustoffklasse DIN 4102-1		B1
Dicke [mm]	Paketinhalt [m ²]	Wärmedurchlasswiderstand R [m ² K/W]
40	7,78	1,143
50	6,22	1,429
60	5,45	1,714
80	3,89	2.286
100	3,11	2,857
120	2,33	3,429
140	2,33	4,000
160	1,56	4,571
180	1,56	5,143
200	1,56	5,714

¹⁾ Zuschlag auf den U-Wert von 0,04 W/(m²K)

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

Dämmstoff-Hotline: +49(0)8582-809-350

Karl Bachl Kunststoffverarbeitung GmbH & Co. KG,
Bachl Dämmtechnik GmbH & Co. KG
www.bachl.de e-Mail: info@bachl.de



Gemeinsam Werte schaffen.