



EPS PerimeterDuo

- › Automatengeschäumte, formstabile und druckfeste Dämmplatte
- › Beidseitig strukturierte Oberfläche
- › Einlagige Verlegung unter Kellerfußböden (statisch nichttragend)
- › Einbautiefe bis 3 m



EPS PerimeterDuo

Automatengeschäumte, formstabile und druckfeste Wärmedämmplatte gemäß DIN EN 13163. Einsatz für erdberührte Bauteile. Einbautiefe bis 3 m bzw. unter statisch nichttragenden Kellerfußböden bis zu einer Belastung von 60 kN/m². Die beidseitig strukturierte Oberfläche (schwalbenschwanzförmige Hinterschneidung) sorgt für optimale Putzhaftung und lässt ein Anbetonieren ohne zusätzliche Haftsicherungsanker zu. Der umlaufende Stufenfalz vermeidet Wärmebrücken.

Eigenschaften		EPS PerimeterDuo
Kantenausbildung		umlaufend Stufenfalz
Qualitätstyp		EPS 035 PW,PB
Anwendung		gem. Zulassung Z-23.33-1257
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-23.33-1257 ¹⁾		0,035 W/(mK)
Wasserdampfdiffusion / μ -Wert DIN EN 13163		40/100
Druckspannung $\sigma_{10\%}$ DIN EN 826		≥ 200 kPa
Zulässige Dauerdruckspannung $\sigma_{2\%}$ DIN EN 13 163		≤ 60 kPa
Einbautiefe lt. Zulassung Z-23.33-1257		3 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	0,857
50	6,22	1,143
60	5,45	1,429
80	3,89	2,000
100	3,11	2,571
120	2,33	3,143
140	2,33	3,714
160	1,56	4,286
180	1,56	4,857
200	1,56	5,429

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.