



# EPS Deckenrandschalung

## Deckenrandschalung formgeschäumt

- Vermeidung von Wärmebrücken am Deckenrand
- beste Dämmeigenschaften  
Bemessungswert  $0,035 \text{ W/m}\cdot\text{K}$
- gute Längsverbindung durch Nut- und Federsystem
- integrierte Schnittschablonen für Gehrungsschnitte
- hervorragender Putzträger, gute Mörtelbetthaftung
- einfache und schnelle Verarbeitung auf jedem Mauerwerk



# EPS Deckenrandschalung

aus Dämm- und Schalungselement für Deckenrandbereich und Aussparungen aus hochwertigem, formgeschäumtem Polystyrol-Hartschaum, waagrecht und senkrecht strukturierte Oberfläche zur besseren Mörtel- bzw. Putzhaftung.

Eigenschaften		EPS Deckenrandschalung
Kantenausbildung		Nut und Feder
Beschaffenheit		waagrecht und senkrecht strukturierte Oberfläche
Länge		1250 mm
Technische Daten		
Wärmeleitfähigkeit $\lambda$ Bemessungswert (D)		0,035
Brandverhalten DIN EN 13502-1		E
Brandverhalten DIN 4102-1/ÖNORM B 3800-1		B1
Schalungshöhe	Dämmdicke	Paketinhalt lfm
160 mm	60	15,00
180 mm	60	15,00
200 mm	60	15,00
220 mm	60	12,50
240 mm	60	12,50

## Eigenschaften:

Die hochwertige, formstabile Polystyrol-Deckenrandschalung ist die beste Lösung für den „wärmebrückenfreien“ äußeren Abschluss von Stahlbetondecken.

## Verlegehinweise:

**EPS Deckenrandschalungen** werden einfach und ohne großen Aufwand auf staubfreiem Untergrund mit handelsüblichem Baukleber aufgebracht. Eventuelle Unebenheiten des Mauerwerks sind vorher auszugleichen. Die Klebe-Montage ist auf allen üblichen Wand-Baustoffen möglich.

**EPS Deckenrandschalungen** sind mit Nut- und Feder versehen und ergeben miteinander verklebt eine wärmebrückenfreie Dämmeinheit. Die Schalungs-Elemente lassen sich auf jede Länge kürzen. Gehrungsschnitte für Eckausbildungen sind durch eingearbeitete Schnitthilfen einfach und schnell auszuführen. Sie sind ganz leicht mit Fuchsschwanz/Handsäge zu bearbeiten. Durch die „waffelartige“ Oberflächenstruktur sowie „Längsrillen“ auf der Innenseite können sich Kleber, Beton und Putz fest an die Deckenrandschalung krallen.

**EPS Deckenrandschalungen** werden ca. 3 mm von der Außenkante Mauerwerk nach innen gesetzt. Für evtl. „Schieben“ der Betondecke sollte ein Glatzstrich gezogen oder eine Gleitfolie verlegt werden. Nach Aushärtung des Klebers (siehe Herstellerangabe) wird die Decke betoniert. Beim Rütteln ist ein Abstand zur Randdämmschalung von ca. 30 cm einzuhalten. Vor dem Außenputz sollte zusätzlich (nach den Fachregeln der Technik) ein risseüberbrückendes Gewebegitter an die Deckenrandschalung aufgespannt werden.

Diese 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 2011.

**KARL BACHL GmbH & Co KG**  
www.bachl.de · e-Mail: info@bachl.de

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

## Niederlassungen:

Kunststoffverarbeitung Röhrnbach, D-94133 Röhrnbach, Tel. +49 (0) 8582/809-350, FAX +49 (0) 8582/809-320  
Kunststoffverarbeitung Freyung, D-94078 Freyung, Tel. +49 (0) 8551/9626-0, FAX +49 (0) 8551/9626-20  
Kunststoffverarbeitung Bohumilice, CZ-38481 Ckyne, Tel. +420 (0) 388/303-212, FAX +420 (0) 388/303-217  
Dämmstoffwerk Tittling, D-94104 Tittling, Tel. +49 (0) 8504/95 75 77-0, FAX +49 (0) 8504/95 75 77-22  
Dämmstoffwerk Patitzdorf, D-07576 Ronneburg, Tel. +49 (0) 36602/30-0, FAX +49 (0) 36602/30-100  
Dämmstoffwerk Brünn, CZ-66442 Modrice, Tel. +420 547 428 111, FAX +420 547 428 100  
Dämmstoffwerk Tószeg, HU-5091 Tószeg, Tel. +36 (0) 56/58 64 97, FAX +36 (0) 56/58 64 98  
Handelsniederlassung Österreich, A-4782 St. Florian/Schärding, Tel. +43 (0) 7712/4661-0, FAX +43 (0) 7712/4912  
Handelsniederlassung Kroatien, HR-10090 Zagreb, Tel. +385 (0) 137/33761, FAX +385 (0) 137/33782  
Handelsniederlassung Polen, PL-01-813 Warszawa, Tel. +48 (0) 22/7522952, FAX +48 (0) 22/4356129  
Handelsniederlassung Italien, I-39012 Meran, Tel. +39 331/608 30 67, FAX +39 (0)473/55 74 31  
Handelsniederlassung Rumänien, RO-3400 Cluj-Napoca, Tel. +40 (0)726/142 887

