



# BACHL EPS Verbundplatten

## Innendämmung

- › hervorragende Wärmedämmung
- › schnelle, saubere Verarbeitung
- › Verbesserung des Raumklimas
- › wirtschaftliche Lösung
- › für Neu- und Altbau einsetzbar
- › kurze Bauzeit



# BACHL EPS Verbundplatten

kaschiert mit hochwertigem, güteüberwachten Polystyrol-Hartschau. Innendämmung von Außenwänden im Trockenbau.

Eigenschaften		BACHL Verbundplatten			
Kantenausbildung		EPS: stumpf Gipsplatte: stumpf			
Anwendung nach DIN 4108-10		WI			
Plattenabmessung		2500 x 1250 mm			
Plattendicke		30 - 93 mm			
Technische Daten					
Wärmeleitfähigkeit Bemessungswert		0,040 W/(mK)			
Brandverhalten DIN EN 13501-1		Euroklasse E			
Baustoffklasse DIN 4102-1		B2			
Dicke	Stück/ Palette	Dicke Gipsplatte [mm]	Dicke Hartschaum [mm]	Wärmedurchlasswiderstand R [m <sup>2</sup> K/W] EPS 040 WI	
30 mm	50	9,5	20	0,550	
40 mm	40	9,5	30	0,800	
50 mm	30	9,5	40	1,050	
33 mm	40	12,5	20	0,560	
43 mm	30	12,5	30	0,810	
53 mm	30	12,5	40	1,060	
63 mm	25	12,5	50	1,310	
73 mm	20	12,5	60	1,560	
93 mm	20	12,5	80	2,060	

## Verlegehinweise

### Ansetzen auf dem Rohmauerwerk

Auf Rohmauerwerk werden **BACHL**-Verbundplatten mit Rigips-Ansetzbinder angesetzt. Glatter Untergrund (z.B. glatter Beton) sowie stark saugende Flächen (z.B. Gasbeton), ist mit geeigneten Haftbrücken wie Rigips-Kombikontakt oder Grundierungen, wie Rigips-Kombigrund oder Rigips-Sicherheitsgrundierung vorzubehandeln. Der präzise Zuschnitt der Platten erfolgt mit einem feinzahnigen Fuchsschwanz oder mit einer Stichsäge.

### Befestigung auf Holzlattung

Bei unebenen Wänden, schadhaftem Untergrund (losem Putz), Fachwerk mit Lehm Schlag u.a. wo eine einwandfreie Haftung des Ansetzbinders nicht gewährleistet ist, sind **BACHL**-Verbundplatten an Holzlatten anzuschrauben, die vorher über Dübel an der Wand befestigt werden. Die Schrauben dürfen dabei die Lattung nicht durchdringen (Länge überprüfen), weil sich sonst Wärmebrücken bilden, die sich im Laufe der Zeit als dunkle Punkte abzeichnen.

### Elektroinstallation

Unterputzinstallationen sind vor dem Anbringen der Platten zu verlegen. Für Elektroleitungen müssen NYM-Kabel verwendet werden. Als Abzweig- und Schalterdosen sind Hohlwandinstallationsdosen einzusetzen. Entsprechende Aussparungen für Schalter und Steckdosen können mit einem Stichling vorgenommen werden.

### Verspachtelung der Fugen

Die Fugen werden je nach Beanspruchung mit der ohne Bewehrungsstreifen mit Rigips-Fugenfüller "Vario" verspachtelt. Die Verspachtelung erfolgt nach den Verarbeitungshinweisen auf der Verpackung.

### Oberflächenbehandlung

Die großflächigen, planebenen und rissefreien **BACHL**-Verbundplatten sind ein idealer Untergrund für Anstriche, Tapeten oder Fliesen. Vor dem Auftragen eines Deckenansstriches oder dem Aufbringen von Tapeten sind die Platten mit einem wasserverdünnbaren Grundiermittel, z. B. Rigips-Kombigrund oder Rigips-Sicherheitsgrund vorzubehandeln.

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.