

neoWall® 032 | 034

Qualität | Erfahrung | Sicherheit

Produkteigenschaften

- wasserabweisend
- diffusionsoffen
- Standfest und maßstabil
- Umweltfreundlich durch hohe Ökoeffizienz
- Alterungs- und verrottungsbeständig
- leichtere Handhabung durch Gewichtsvorteil
- staubfreie und schnelle Verlegung
- keine hautreizende Einwirkung
- HBCD-frei
- Lambda Bemessungswert nach DIN 4108-4



Technische Daten

formstabile und druckfeste Wärmedämmplatte gemäß DIN EN 13163.

Für den Einsatz als Fassadendämmung. Kantenausbildung in allen Dicken stumpf.

Eigenschaften	neoWall®								
Güteschutz	Bundesfachabteilung Qualitätssicherung EPS Hartschaum								
Kantenausbildung	stumpf								
Qualitätstyp	EPS 032 WDV EPS 034 WDV								
Anwendungsbereiche nach DIN 4108	Wärmedämmverbundsystem (WDVS)								
Elementmaße	1.000 x 500 mm								
Deckfläche	1.000 x 500 mm								
Plattendicke	20 - 400 mm								
CE-Schlüssel	EPS-EN 13163-L(2)-W(2)-T(1)-S(2)-P(3)-CS(70,-)2-BS100-DS(N)2-TR100-SS50-GM1000								
Technische Daten									
Wärmeleitfähigkeit λ. Bemessungswert lt. Zulassung DIN 4108-4	0,032 W/(mK) 0,034 W/(mK)								
Wasserdampfdiffusion / μ-Wert DIN EN 13163	30/70								
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene σ_{\perp} DIN EN 1607	≥ 100 kPa								
Dimensionsstabilität im Normalklima	+ - 0,2%								
Brandverhalten DIN EN 13501-1	RtF-E								
Baustoffklasse DIN 4102-1	B1								
Entsorgung	Abfallschlüsselnummer 170604 gemäß europäischen Abfallkatalogs (EAK) gültig für sortenreines Material, stoffliche oder thermische Verwertung möglich								
Optionen	Deckmaß der Platten mit umlaufender Kantenbearbeitung Stufenfalz oder Nut und Feder								
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Plattenformat</th> <th>Plattenstärke</th> <th>Stufenfalz</th> <th>Nut und Feder</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1.000 x 500</td> <td>50 - 300 mm</td> <td>990 x 490 mm</td> <td>990 x 490 mm</td> </tr> </tbody> </table>	Plattenformat	Plattenstärke	Stufenfalz	Nut und Feder	1.000 x 500	50 - 300 mm	990 x 490 mm	990 x 490 mm
Plattenformat	Plattenstärke	Stufenfalz	Nut und Feder						
1.000 x 500	50 - 300 mm	990 x 490 mm	990 x 490 mm						



Karl Bachl Kunststoffverarbeitung GmbH & Co. KG

Deching 3 | 94133 Röhrnbach | Tel. +49 8582 809-350 | daemmstoffe@bachl.de

www.bachl.de



DÄMMSTOFFE

DAS OPTIMUM
FÜR IHRE FASSADE



Gemeinsam Werte schaffen.

neoWall® 032 | 034
Qualität | Erfahrung | Sicherheit



Unschlagbares Produkt mit bester Wärmedämmung gesichert, durch hohen Qualitätsstandard und jahrzehntelange Erfahrung.





Qualität

- gesicherter Qualitätsstandard
- hochwertige Rohstoffe
- gesicherter Dämmwert
- modernste Produktionsanlagen
- Eigen- und Fremdüberwachung

Erfahrungen

- mehr als 45 Jahre Erfahrung in der Herstellung von Dämmstoffen

Sicherheit

- unschlagbares Produkt mit bester Wärmedämmung gesichert, durch hohen Qualitätsstandard und jahrzehntelange Erfahrung



Wärmeschutz

- noch bessere Dämmleistung bei identischer Plattendicke, verglichen mit 035
- hervorragende Dämmeigenschaften trotz geringerer Plattendicke
- leichtere Erfüllung GEG
- leichtere Erreichung von Fördermaßnahmen

Schallschutz

- beste Schallschutzeigenschaften
- Verbesserung des Schalldämmmaßes von bis zu 9 dB
- neoWall® 032 | 034 kann eine Schallschutzverbesserung ab 80 mm erzielen

Brandschutz

- geringere Brandlast durch geringere Rohdichte
- mit neuem umweltverträglichen polymeren Flammenschutz



Verarbeitungs- und Verlegehinweis

Die Dämmplatten bzw. -pakete sind bei der Lagerung und beim Verarbeiten vor direkter Sonneneinstrahlung zu schützen.

Bitte bezüglich der Verarbeitung der Dämmplatten die Bestimmungen, Regelungen und Hinweise in der jeweiligen Allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung/ Allgemeinen Bauartgenehmigung des WDV Systemherstellers beachten.



Kundenbetreuung

- Betreuung durch eigenen Key Account
- komplette Trennung vom übrigen Vertrieb

Schulungen/ Fortbildungen

- Verlegeanleitungen
- optimaler Umgang mit dem Produkt



Nutzen

- geringere Ausladung bei Anschlussdetails und Befestigungsmaterial
- kürzere Dübel, schmalere Sockelleisten und Fensterbänke
- geringerer Preis bei gleichbleibendem U-Wert
- mehr Raum bzw. geringere Wandstärke
- maximale Dämmung bei geringerem Gewicht

Das Optimum für Ihre Fassade

wird an 4 Bacht-Standorten produziert:

- Röhrnbach
- Biedenkopf
- Paitzdorf
- Liesborn

Vorteile

- schnelle Reaktionszeit
- kurze Wege
- Baustellenservice

