

► *Technische Produktinformation*

Perimeterdämmplatte WLG032

villerit - Perimeterdämmplatte WLG032 ist eine hochwertige Polystyrol-Dämmplatte für den Einsatzbereich Perimeterdämmung. Die grauen Dämmplatten aus Neopor besitzen eine sehr hohe Putzhaftung, sind maßgenau und schwindfrei und ermöglichen eine effiziente und fugenfreie Verarbeitung. **villerit - Perimeterdämmplatte WLG032** können bis zu einer Einbautiefe von 3 m unter GOK verlegt werden.

► Technische Kurzinformationen

Spezifikation	EPS 032 PW Anwendungstyp PW nach DIN V 4108-10
Wärmeleitfähigkeit bei Anwendungsbereich Sockel	Bemessungswert $\lambda = 0,032 \text{ W/(mK)}$
Wärmeleitfähigkeit bei Anwendungsbereich Erdreich	Bemessungswert $\lambda = 0,038 \text{ W/(mK)}$
Anwendung	Sockeldämmung, Perimeterdämmung
Kantenausbildung	Stumpf Stufenfalz
Format	1000 X 500 mm
Druckfestigkeit bei 10 % Stauchung	150 kPa nach DIN EN 826
Brandverhalten	B1 nach DIN 4102

Perimeterdämmplatte WLG032

Art des Werkstoffes:

villerit - Perimeterdämmplatte WLG032 ist eine Wärmedämmplatte aus expandiertem Polystyrol nach DIN 18154. **villerit - Perimeterdämmplatte WLG032** besitzen eine bauaufsichtliche Zulassung. Die Dämmplatten sind verrottungssicher und alterungsbeständig.

Anwendung:

villerit - Perimeterdämmplatte WLG032 dienen als Dämmplatte für Wärmedämmverbundsysteme im Sockel- und Erdbereich bis < 3 m.

Untergründe:

Die Oberfläche der Wand muss eine Abreißfestigkeit von mindestens 0,08 N/mm² aufweisen.

Der Untergrund muss saugfähig, trocken und frei von Trennmittel sowie Staub, losen Teilen und Sinterhaut sein.

Verarbeitung

villerit - Perimeterdämmplatte WLG032 mit Messer, Säge oder Styroporschneidegerät bei Bedarf passgenau zuschneiden. Die Dämmplatte ist im Wulst-Punkt-Verfahren oder vollflächig gemäß Systembeschreibung im Verband von unten nach oben anzukleben, Kreuzfugen vermeiden.

Bei abgedichtetem Untergrund **villerit-PeriTop PLUS** oder villerit-Bitumenkleber verwenden. Bei der Verlegung ist darauf zu achten, dass die Fugen frei von Baukleber bleiben. Bei nicht ausreichend tragfähigen oder unsicheren Untergründen ist eine zusätzliche Verdübelung gemäß der Systembeschreibung erforderlich. Evtl. ausgebildete Versätze zuschleifen.

Besonders zu beachten:

Durch UV-Einwirkung vergilbte Dämmplatten sind vor einer weiteren Verarbeitung abzuschleifen und zu entstauben. Als Armierungspachtel im Sockelbereich ist **villerit-PeriTop** einzusetzen.

Lagerung:

villerit - Perimeterdämmplatte WLG032 trocken, vor Sonneneinstrahlung und mechanischen Beschädigungen geschützt lagern.

Lieferform

Dämmstoffstärken: 50 mm - 300 mm.