

► *Technische Produktinformation*

## Perimeterdämmplatte WLG035

**villerit - Perimeterdämmplatte WLG035** ist eine hochwertige Polystyrol-Dämmplatte für den Einsatzbereich Perimeterdämmung. Die Dämmplatten besitzen eine sehr hohe Putzhaftung, sind maßgenau und schwindfrei und ermöglichen eine effiziente und fugenfreie Verarbeitung. **villerit - Perimeterdämmplatte WLG035** können bis zu einer Einbautiefe von 3 m unter GOK verlegt werden.

► Technische Kurzinformationen

<b>Spezifikation</b>	EPS 035 PW Anwendungstyp PW nach DIN V 4108-10
<b>Wärmeleitfähigkeit bei Anwendungsbereich Sockel</b>	Bemessungswert $\lambda = 0,035 \text{ W/(mK)}$
<b>Wärmeleitfähigkeit bei Anwendungsbereich Erdreich</b>	Bemessungswert $\lambda = 0,041 \text{ W/(mK)}$
<b>Anwendung</b>	Sockeldämmung, Perimeterdämmung
<b>Kantenausbildung</b>	Stumpf Stufenfalz
<b>Format</b>	1000 X 500 mm 1000 X 1000 mm auf Anfrage 1250 X 1000 mm auf Anfrage
<b>Druckfestigkeit bei 10 % Stauchung</b>	150 kPa nach DIN EN 826
<b>Brandverhalten</b>	B1 nach DIN 4102

## **Perimeterdämmplatte WLG035**

### **Art des Werkstoffes:**

**villerit - Perimeterdämmplatte WLG035** ist eine Wärmedämmplatte aus expandiertem Polystyrol nach DIN 18154. **villerit - Perimeterdämmplatte WLG035** besitzen eine bauaufsichtliche Zulassung. Die Dämmplatten sind verrottungssicher und alterungsbeständig.

### **Anwendung:**

**villerit - Perimeterdämmplatte WLG035** 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/mm<sup>2</sup> aufweisen.

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

### **Verarbeitung**

**villerit - Perimeterdämmplatte WLG035** 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 WLG035** trocken, vor Sonneneinstrahlung und mechanischen Beschädigungen geschützt lagern.

### **Lieferform**

Dämmstoffstärken: 50 mm - 300 mm  
weitere Dämmstoffstärken auf Anfrage.