

Anwendungsguide

Perimeterdämmplatte Lipper 3000 Sockeldämmplatte Lipper 3000



PW - Wärmedämmstoff aus expandiertem Polystyrol für außen liegende Wärmedämmung von Wänden gegen Erdreich.

PB - Wärmedämmstoff aus expandiertem Polystyrol für außen liegende Wärmedämmung unter der Bodenplatte (statisch nichttragende Bauteile) gegen Erdreich.

positive Eigenschaften:

- ✓ Nach DIN EN 13163 und DIN 4108
- ✓ leichte Verarbeitung
- ✓ Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit 0,032 W/m*K bis 0,041 W/m*K
- ✓ für Trocken- und Nassestriche
- ✓ Farbe: weiß oder grau
- ✓ Ökologisch neutral

Anwendungsbereich:

Wärmedämmung von erdberührten Wänden und Kellerfußböden (statisch nichttragende Bauteile) aus massiven mineralischen Baustoffen bei Beanspruchung durch Bodenfeuchte und nichtstauendes Sickerwasser sowie als Sockeldämmung.

Verarbeitung:

Der Untergrund muss ausreichend eben sein. Im Bereich der Außenwände ist hinsichtlich der Ebenheit DIN 18202 einzuhalten.

Die EPS-Hartschaumplatten müssen einlagig und dicht gestoßen im Verband verlegt werden und im Wandbereich eben auf dem Untergrund aufliegen.

Kreuzstöße sind zu vermeiden. Bei Anordnung der EPS-Hartschaumplatten unter einem Kellerfußboden ist zwischen der Wärmedämmschicht und dem Kellerfußboden eine Trennschicht (z.B. eine PE-Folie) zu verlegen.

Die EPS-Hartschaumplatten sind gegen Verschieben oder Verrutschen zu sichern, z.B. sind sie im Wandbereich mit zu verkleben.

Es sind Kleber zu verwenden, die bezüglich der Beanspruchung durch Bodenfeuchte und nichtstauendes Sickerwasser geeignet und mit der Abdichtung sowie mit den EPS-Hartschaumplatten verträglich sind.

Die technischen Datenblätter und Verarbeitungsvorschriften des Kleberherstellers sind zu beachten. Zum Verfüllen der Baugrube ist Verfüllboden (gleichmäßig gemischt-körniges Sand-Kiesgemisch) lagenweise einzubauen und so zu verdichten, dass die Wärmedämmung durch Beschädigung der EPS-Hartschaumplatten nicht beeinträchtigt wird.

Kann eine Beschädigung hierbei nicht ausgeschlossen werden, so ist vor dem Verfüllen eine Schutzschicht anzuordnen.

Technische Daten:

- Das Zuschneiden der Lipper 3000 Platten erfolgt mit Glühdrahtschneidgerät oder Säge.
- Des Weiteren sind die einschlägigen Vorschriften und Normen zu beachten. Weitere Bestimmungen finden Sie in der **bauaufsichtlichen Zulassung**.

<http://www.lphv.de/files/cms/Z-23-33-1913-lipper.pdf>

- Technische Daten erhalten Sie mit unseren **Produktdatenblättern** und **Übereinstimmungszertifikaten**.

<http://www.lphv.de/zertifikate.php>

Lagerung:

Trocken und vor direkter Sonneneinstrahlung geschützt lagern.

Anwendungsguide

Perimeterdämmplatte Lipper 3000 Sockeldämmplatte Lipper 3000



Hinweis:

Alle Angaben in diesem Informationsblatt sind nur allgemeine Angaben und beruhen auf unserem derzeitigen Kenntnisstand und Erfahrungen. Eine Gewähr für die Richtigkeit und Vollständigkeit der Informationen können wir nicht übernehmen. Unterschiedliche Bedingungen an den Baustellen und bei der Verarbeitung sind im Zusammenhang mit den allgemein gültigen Regeln der Technik zu beachten. Änderung durch Weiterentwicklung bleiben vorbehalten.

Gültig ist immer,

die neueste Fassung dieses Blattes. Die aktuellste Version erhalten Sie unter www.lphv.de.