



## TECHNISCHES MERKBLATT

# KEIM PERIMETERDÄMMPLATTE-GRAU 032

## 1. PRODUKTBESCHREIBUNG

EPS-Hartschaum nach DIN EN 13 163, Automatenware, grau, stumpf, mit Waffelmuster, FCKW-HFCKW- und HFKW-frei, Güteschutz FIW.

## 2. ANWENDUNGSBEREICH

Zum Einsatz im Sockel- und erdberührten Bereich (Kelleraußenwand) unter GOF gemäß allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung. Einbautiefe bis 3m.

Anwendungsgebiet nach DIN V4108-10 PW

## 3. PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Brandverhalten: B1 nach DIN 4102  
Euroklasse E nach DIN EN 13501-1
- $\mu$ -Wert: 30/70
- Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit  $\lambda$ :
  - oberhalb der GOF 0,032 W/mK
  - unterhalb der GOF 0,036 W/mK
- Zulässige Dauerdruckspannung:  $\leq 60$  kPa nach  
DIN EN 13163
- CE-Kennzeichnungsschlüssel: EPS EN 13163-L3-W3-T2-S5-P5-CS(10)150-BS200-DS(N)2-DS(70,-)3-DLT(2)5-WL(T)3-WD(V)5

## 4. VERARBEITUNGSHINWEISE

### Untergrundvorbehandlung:

Der Untergrund muss fest, trocken, sauber, fett- und staubfrei sein. Die dauerhafte Verträglichkeit eventuell vorhandener Beschichtungen mit dem Klebemörtel ist sachkundig zu prüfen. Es muss eine Bauwerksabdichtung nach DIN 18195 vorhanden sein.

### Anwendung:

Im Bereich von drückendem Wasser und im Kapillarsaum des Grundwassers darf die Platte nicht eingesetzt werden.

### Untererdbereich:

Die Perimeterdämmung wird auf der Außenseite des betreffenden Bauteils außerhalb der Bauwerksabdichtung angebracht, siehe Detailplanung 7.2.2.

KEIM Indulastic-P/Biticoll-2K wird mit 6 Kleberbatzen auf die Perimeterdämmplatte-grau 032 aufgetragen. Die

Dämmplatten werden dicht gestoßen im Verband verklebt.

Armieren der Perimeterdämmplatten-grau 032 im Untererbereich entfällt.

### Sockelbereich:

Der Sockelbereich beginnt mit der Geländeoberfläche und hat eine Höhe von mindestens 30 cm. Die Perimeterdämmplatte-grau 032 kann auch in das Erdreich einbinden, die einbindenden Dämmplatten werden unten schräg angeschnitten und mit der Armierung und dem Feuchteschutz bis auf den Untergrund (Mauerwerk) überzogen, siehe Detailplanung 7.2.1.

### Kleben:

KEIM Indulastic-P/Bitucoll 2K wird im Wulst-Punkt-Verfahren auf die Dämmplatten aufgetragen. Die Dämmplatten werden dicht gestoßen im Verband verklebt.

Ungeschützt bewitterte Dämmplatten kreiden an der Oberfläche und müssen vor der Verarbeitung vollflächig abgeschliffen werden. Schleifstaub entfernen. Zuschnitte mit geeignetem Werkzeug ausführen. EG-Sicherheitsdatenblatt beachten.

### Armieren:

Die KEIM Perimeterdämmplatte-grau 032 kann mit KEIM Pulverkleber-90, KEIM Armierungsmasse-100, KEIM AquaROYAL-Armierungsmörtel, X-Por-Leichtmörtel oder KEIM Universalputz mit Einlage der systemzugehörigen Glasfaser-Gittermatte armiert werden. Zur Erhöhung der Druckfestigkeit kann zusätzlich die KEIM Panzergittermatte eingesetzt werden.

### Mechanische Befestigung:

KEIM Perimeterdämmplatten-grau 032 im Sockelbereich können zusätzlich mechanisch mit geeigneten Befestigungsmitteln befestigt werden.

Die Mindestdübelanzahl beträgt 4 Dübel/m<sup>2</sup>.

Im Bereich der vertikalen Bauwerksabdichtung dürfen die Dämmplatten nicht gedübelt werden.

### Oberputze:

KEIM AquaROYAL-Mineralputz  
KEIM Brillantputz  
KEIM X-Por-Leichtmörtel  
KEIM Universalputz

Es wird empfohlen einen systemzugehörigen Anstrich zu verwenden.



### Feuchtigkeitsschutz:

Unterhalb GOF kann Bitucoll 2K als Feuchteschutz eingesetzt werden. Im erdberührten Bereich wird KEIM Indulastic-P als Feuchteschutz aufgetragen. Oberhalb der GOF wird KEIM Indulastic-P als 50 mm breiter Streifen auf den Oberputz aufgebracht. KEIM Indulastic-P ist mit den systemzugehörigen Außenfarben überstreichbar. Unterhalb GOF kommt bauseits eine Noppenfolie oder ein geeignetes Vlies zum Schutz vor Beschädigungen zum Einsatz.

## 5. LIEFERFORM

Plattenformat:	1000 x 500 mm
Kantenbearbeitung:	stumpf
Plattendicke:	50 - 400 mm

## 6. LAGERUNG

Trocken und kühl. Nicht direkter Bewitterung aussetzen.

## 7. ENTSORGUNG

EG-Abfallschlüssel Nr. 17 06 04

## 8. SICHERHEITSHINWEISE

Gisbau Produkt-Code/ Giscode: nicht zutreffend

Die genannten Werte und Eigenschaften sind das Ergebnis intensiver Entwicklungsarbeit und praktischer Erfahrungen. Unsere Empfehlungen zur Anwendung in Wort und Schrift sollen Hilfestellung bei der Auswahl unserer Produkte geben und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis. Insbesondere entbinden sie den Käufer und Verarbeiter nicht von der Verpflichtung, sich von der Eignung unserer Produkte für den vorgesehenen Verwendungszweck mit der gewerbeüblichen Sorgfalt selbst zu überzeugen. Die allgemeinen Regeln der Bautechnik müssen eingehalten werden. Änderungen, die der Verbesserung des Produktes oder seiner Anwendung dienen, behalten wir uns vor. Mit Erscheinen dieser Ausgabe sind frühere Ausgaben ungültig.



KEIMFARBEN GMBH

Keimstraße 16 / 86420 Diedorf / Tel. +49 (0)821 4802-0 / Fax +49 (0)821 4802-210  
Frederik-Ipsen-Straße 6 / 15926 Luckau / Tel. +49 (0)35456 676-0 / Fax +49 (0)35456 676-38  
[www.keimfarben.de/info@keimfarben.de](http://www.keimfarben.de/info@keimfarben.de)