

MAKO Fundament- und Randschalungen, Sonderlösungen

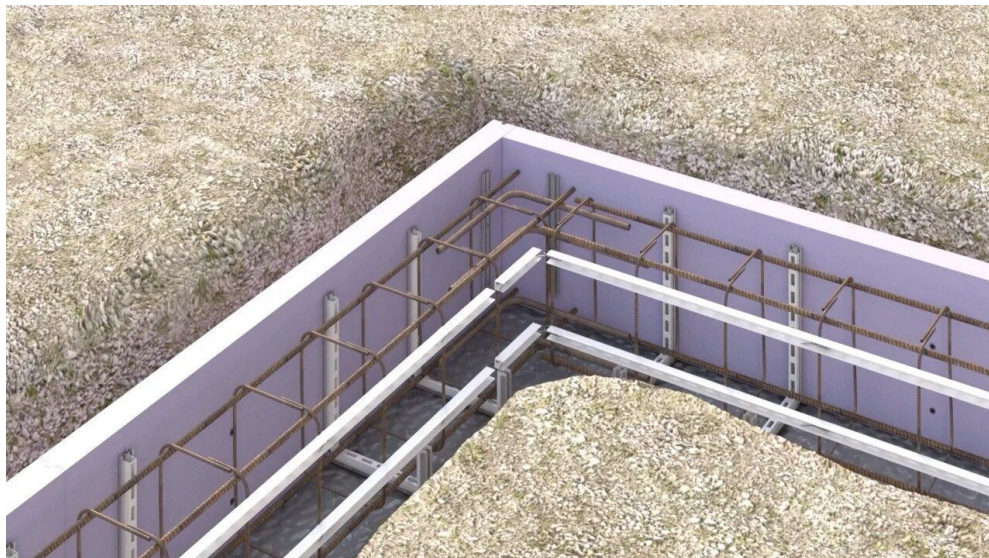
Von MAKO Schalungstechnik



MAKO GmbH & Co. KG
Schalungstechnik
Suhler Str. 14
99885 Ohrdruf
Deutschland

Tel.: +49 3624 317870
Fax: +49 3624 3178729

info@mako-bau.de
www.mako-bau.de



MAKOTHERM Fundament- und Bodenplattenabschalungen aus EPS, MAKOTRENN Trennfugen-Schalelemente für Bodenplatten oder Decken, MAKODERA Deckenrandabsteller, MAKOBOARD Deckenrand-Isolierschalungen, MAKORAND Schalungslösungen für Decken, Schlitze und Lücken, MAKOSOHL Fundament-Sohlplattenabschalung, MAKOFIX Abschalssystem für Aufkantung und Unterzüge, MAKOSTREIF Mauerrandstreifen, MAKOCONNECT Schlußdämmung für zweischaliges Mauerwerk, Zubehör für Bewehrung und Schalungseinbau.

MAKO Dämmlösungen für zweischaliges Mauerwerk

Aus der Serie MAKO Fundament- und Randschalungen, Sonderlösungen von MAKO Schalungstechnik



MAKO Dämmlösungen für zweischaliges Mauerwerk: MAKOCONNECT Dämmformteile aus EPS erleichtern den Anschluss der Kerndämmung an die Sohlplatte und sichern eine fachgerechte Verlegung der Sperrbahn. MAKOSTREIF Luftschichtbegrenzer aus EPS werden als Mauerrand-Dämmstreifen an Tür- und Fensteröffnungen eingesetzt.

Beschreibung

Gerade im zweischaligen Mauerwerk kann durch Einsatz standardisierte Lösungen bei Randabschlüssen und Übergängen der Wärmeverlust minimiert und Energie eingespart werden.

Die MAKO Dämmlösungen für zweischaliges Mauerwerk werden aus Blockware geschnitten, wodurch die geschlossenen EPS Partikel beim Schneidvorgang durchtrennt und die innere Micro-Struktur der einzelnen EPS Partikel freigelegt werden. Die dadurch entstandene Oberfläche bietet einen sehr guten Untergrund für Beschichtungssysteme und eignet sich auch besonders gut für mineralische Klebesysteme, wie sie z. B. in WDV-Systemen verwendet werden.

Für Dämmplatten aus geschnittener Blockware ist eine zusätzliche Prägung der Dämmplattenoberfläche nicht erforderlich.

MAKO Dämm Lösungen für zweischaliges Mauerwerk

Aus der Serie MAKO Fundament- und Randschalungen, Sonderlösungen von MAKO Schalungstechnik

MAKOCONNECT

MAKOCONNECT Anschluss-Isolierschalung für zweischaliges Mauerwerk

Neben einer effektiven Wärmedämmung sichert diese Dämm Lösung den exakt gewünschten sowie errechneten Abstand zwischen Trag- und Verblendmauerwerk. Im Bereich der Z-Folienisolierung erlaubt eine zusätzlich abgeschrägte Oberfläche die Ableitung von Feuchtigkeit in Verbindung mit einer Sperrfolie.

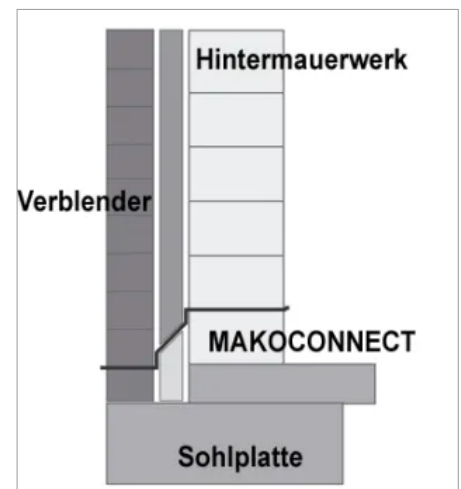
- Expandierendes Polystyrol EPS 031 WDV kd nach EN 13163,
Baustoffklasse B1 schwer entflammbar
Druckspannung ≥ 100 kPa
Wärmeleitfähigkeit $0,031$ W/(mK) nach EN 12667
Bauaufsichtliche Zulassung
- sofort einbaufertig, Dämmstärken von 60 mm bis 200 mm
- individuelle Herstellung in Sondermaßen für objektbezogene Anwendungen jederzeit möglich

- Länge 100 cm
- Elementhöhe von 280 bis 350 mm
- Dämmstärken von 60 mm bis 200 mm

Hier bietet MAKO ein Bauelement zur Dämmung und gleichzeitig zur Ableitung von Feuchtigkeit in Verbindung mit einer Sperrfolie. Das mit einer Schräge von 45° versehene Element wird einfach auf die Betonsohle gestellt. Die Sperrfolie der ersten Steinreihe erhält einen abschüssigen Verlauf, wodurch keine Feuchtzonen mehr entstehen können.



MAKOCONNECT



Anwendungsbeispiel

Detaillierte Beschreibung und Verarbeitungshinweise **MAKOCONNECT**

MAKO Dämm Lösungen für zweischaliges Mauerwerk

Aus der Serie MAKO Fundament- und Randschalungen, Sonderlösungen von MAKO Schalungstechnik

MAKOSTREIF

MAKOSTREIF Luftschichtbegrenzer für zweischalige Wandkonstruktionen

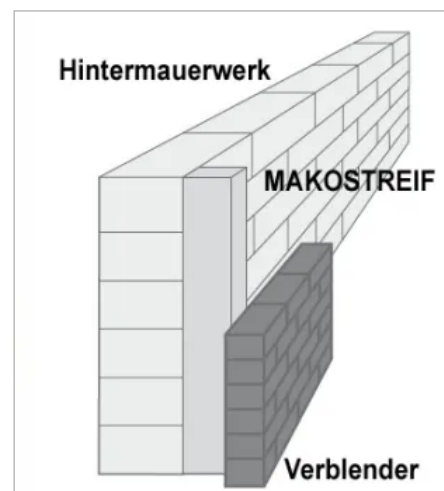
- Expandierendes Polystyrol EPS 031 WDV kd nach EN 13163
- Baustoffklasse B1 schwer entflammbar
- Druckspannung ≥ 100 kPa
- Wärmeleitfähigkeit $0,031$ W/(mK) nach EN 12667
- Bauaufsichtliche Zulassung
- sofort einbaufertig, Dämmstärken von 60 mm bis 120 mm
- individuelle Herstellung in Sondermaßen für objektbezogene Anwendungen jederzeit möglich
- Befestigung variabel durch dübeln, nageln oder mit PU-Schaum kleben



MAKOSTREIF

- Länge 100 cm
- Elementbreite von 60 bis 220 mm
- Dämmstärken von 60 mm bis 120 mm

Die Mauerranddämmstreifen aus EPS werden als Wärmedämmung und zwischen Mauerwerk und Verblender bei Fenster und Türöffnungen eingesetzt. Polystyrol-Hartschaum (EPS) ist um das Drei- bis Fünffache dampfdichter als herkömmliche Mauerwerksstoffe und erfüllt zusätzlich die Funktion einer Dampfbremse.



Anwendungsbeispiel

Detaillierte Beschreibung und Verarbeitungshinweise **MAKOSTREIF**

MAKO GmbH & Co. KG Schalungstechnik

Absender

Suhler Str. 14
99885 Ohrdruf
Deutschland

Tel. +49 3624 317870, Fax +49 3624 3178729
info@mako-bau.de, www.mako-bau.de

Datum:

☐

Per Fax

☐

Per Brief

☐

Für meine Notizen

☐

Bitte nehmen Sie mit mir Kontakt auf und vereinbaren Sie einen Termin mit mir.

☐

Bitte übersenden Sie mir für Ihre Produkte das aktuelle Katalogmaterial.

☐

Bitte übersenden Sie mir für Ihre Produkte ausführliche Planungsunterlagen.

Anfrage zur Produktserie „MAKO Fundament- und Randschalungen, Sonderlösungen“

Mitteilung: