



BODENPLATTENSCHALUNG THERMO SYSTEM AUSSECKE FBV

[MIT FRISCHBETONVERBUND-DICHTBAHN]

Schenkel	XPS 80 - 200 mm
Dichtbahn	min. 150 mm Frischbetonverbund-Dichtbahn auf der Beton zugewandten Seite (zur Abdichtung mit allgemeinem bauaufsichtlichen Prüfzeugnis (abP) nach den Richtlinien des DAfStb)
Elementhöhe	200 - 400 mm
Elementlänge	Je Schenkelseite 600 mm

Zubehör

- Anteilig Speedschrauben zur Befestigung der Systemschenkel auf dem Bodenelement

Optionen

- Weitere Abmessungen auf Anfrage

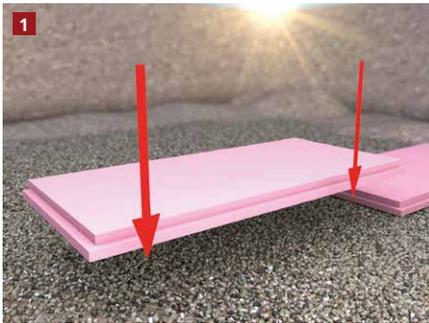
* Typ = Betonstärke

ABMESSUNGEN

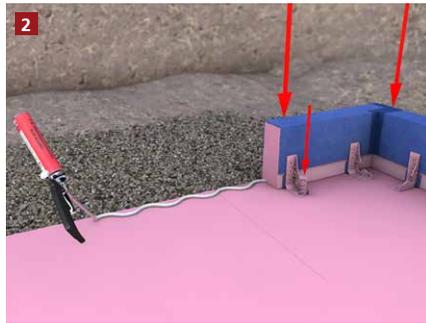
TYP* [H / cm]	ART.-NR.
XPS 80	
20	TSFA200/80
25	TSFA250/80
30	TSFA300/80
XPS 100	
20	TSFA200/100
25	TSFA250/100
30	TSFA300/100
XPS 120	
20	TSFA200/120
25	TSFA250/120
30	TSFA300/120
XPS 140	
20	TSFA200/140
25	TSFA250/140
30	TSFA300/140

TYP* [H / cm]	ART.-NR.
XPS 160	
20	TSFA200/160
25	TSFA250/160
30	TSFA300/160
XPS 180	
20	TSFA200/180
25	TSFA250/180
30	TSFA300/180
XPS 200	
20	TSFA200/200
25	TSFA250/200
30	TSFA300/200

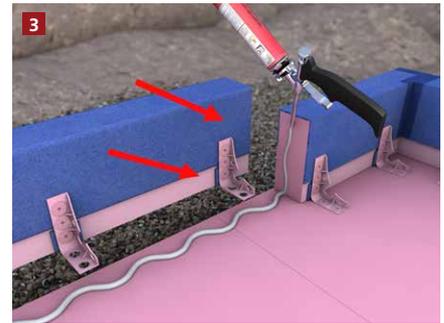
BODENPLATTENSCHALUNG THERMO SYSTEM FBV



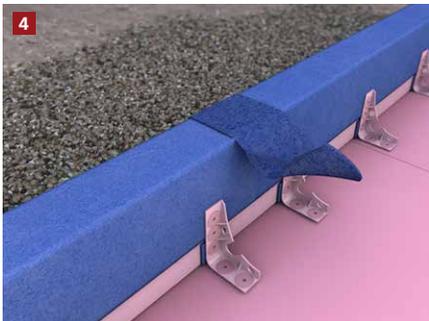
Die Bodenelemente werden nach Bedarf, auf dem vorgefertigten Untergrund, verlegt und verklebt. Bei mehreren Lagen muss auf Fugenversatz geachtet werden.



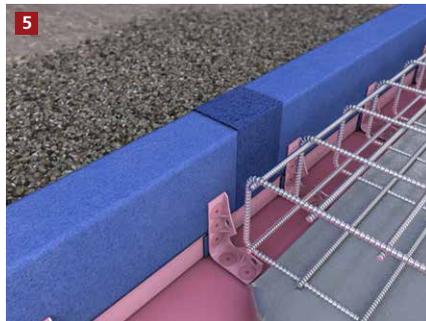
Der Montageschaum wird aufgetragen, die Ecken werden in den Schaum gedrückt und verschraubt.



Sämtliche Schalungsübergänge werden auch in der Höhe miteinander verklebt, um eine bessere Verbindung herzustellen.



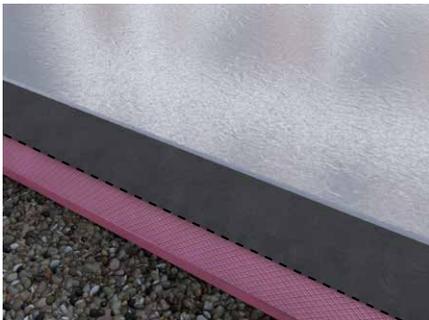
Anschließend werden die Elementstöße mit dem Stoßdichtband verklebt und die Fugen geschlossen.



Nun wird zunächst die Folie und dann die Bewehrung ausgelegt. Dabei muss auf ausreichende Betondeckung geachtet werden.



Die Bodenplatte wird betoniert.



Die Abdichtungsbahn wird auf dem Beton und über dem Systemschenkel FBV bis zur gestrichelten Abdichtungslinie aufgetragen.

[ABDICHTUNGSMÖGLICHKEITEN]

Weitere Informationen zu diesem Thema und passende Produkte erhalten Sie bei unseren Partnern.



Remmers GmbH
Tel.: +49 5432 83-0
www.remmers.de

PCI Augsburg GmbH
Tel.: +49 821 590-0
www.pci-augsburg.eu/de

Sopro Bauchemie GmbH
Tel.: +49 611 1707-0
www.sopro.com/de-de

Wichtiger Hinweis

Schalungen mit einer Höhe > 250 mm müssen zusätzlich bauseits abgesichert werden, z.B. mit rekord Zubehör

[ALLGEMEINE INFORMATIONEN]

- Verlegeuntergrund reinigen.
- Bei Schalungshöhen ab 20 cm muss die Schalung gegen Verformungen abgesichert werden.
- Um Probleme zu vermeiden, sollte nur original rekord-Pistolenschaum verwendet werden.
- Holzbetonschalungen sind vor dem Betonieren grundsätzlich anzufeuchten.
- Elementstöße ohne Nut + Feder sollten immer verklebt werden (gilt nur bei XPS Produkten).
- Bei Elementhöhe > 300 in mehreren Lagen betonieren.
- Betonkonsistenz möglichst steif. Keinen Verflüssiger verwenden.
- Beton nicht direkt gegen die Schalung füllen, anschließend mit dem Schieber an die Schalung ziehen.
- Mit dem Rüttler ca. 30 – 35 cm Abstand zur Schalung einhalten.
- Bitte beachten Sie auch die Betonverarbeitungsrichtlinien gemäß Betonhersteller.

Die von uns verwendeten Materialien können gemäß der Verputzrichtlinien des jeweiligen Putzsystem-Herstellers ausgeführt werden.



Zum Verarbeitungsvideo

BODENPLATTENSCHALUNGEN THERMO SYSTEM

[ANFRAGE- / BESTELLFORMULAR]

Anfrage

Bestellung



Checkliste zur Auftragsbearbeitung

Händler _____

Ansprechpartner _____

Kommission _____

Bauvorhaben _____

1 [BODENPLATTE]

Fläche der Bodenplatte _____ m²

Art der Verlegung

Qualität

Dämmstärke 1. Lage _____ mm _____ Top 30

Dämmstärke 2. Lage _____ mm _____ Top 50

Dämmstärke 3. Lage _____ mm _____ Top 70

Frostschirm ringsum, Breite 600 mm _____ mm

2 [SYSTEMSCHENKEL]

Dämmstärke _____ mm

Schenkelhöhe 200 mm 250 mm 300 mm _____

2a konfektioniert, ohne XPS-Absatzprofil _____ lfdm

2b konfektioniert, mit XPS-Absatzprofil _____ lfdm

2c konfektioniert, mit XPS-Absatzprofil & 45° Abschrägung _____ lfdm

2d konfektioniert, mit Frischbetonverbund-Dichtbahn _____ lfdm

Höhe Absatzprofil (zu 2b + 2c) 100 mm 160 mm

3 [ECKAUSBILDUNG]

_____ Ecke 90° bestehend aus Systemwinkel und Speedschrauben (o. Abb.)

_____ Außenecke FBV* je Schenkelseite 60 cm

_____ Innenecke FBV* je Schenkelseite 60 cm

* FBV = Mit Frischbetonverbund-Dichtbahn.
(Nur in Verbindung mit Systemschenkel FBV sinnvoll.)

