

BODENPLATTENSCHALUNG THERMO SYSTEM SCHENKEL 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	2400 mm

Zubehör

- Anteilig Speedschrauben zur Befestigung der Systemschenkel auf dem Bodenelement

Optionen

- Weitere Abmessungen auf Anfrage

* Typ = Betonstärke

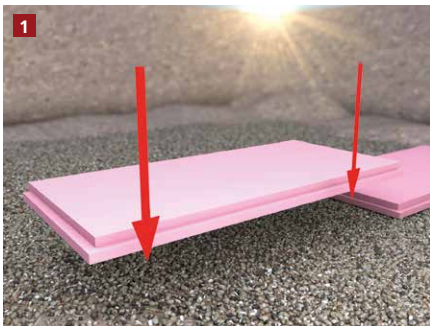
ABMESSUNGEN

TYP* [H / cm]	VE [m / Palette]	ART.-NR.
XPS 80		
20	100,8	TSF200/80
25	100,8	TSF250/80
30	86,4	TSF300/80
XPS 100		
20	84,0	TSF200/100
25	84,0	TSF250/100
30	72,0	TSF300/100
XPS 120		
20	67,2	TSF200/120
25	67,2	TSF250/120
30	57,6	TSF300/120
XPS 140		
20	67,2	TSF200/140
25	67,2	TSF250/140
30	57,6	TSF300/140

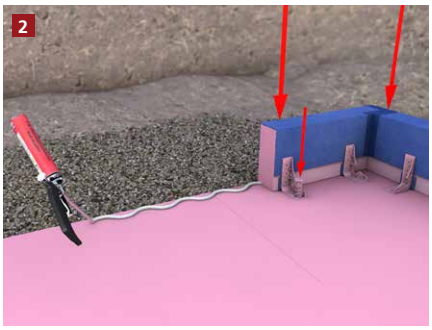
TYP* [H / cm]	VE [m / Palette]	ART.-NR.
XPS 160		
20	67,2	TSF200/160
25	67,2	TSF250/160
30	57,6	TSF300/160
XPS 180		
20	50,4	TSF200/180
25	50,4	TSF250/180
30	43,2	TSF300/180
XPS 200		
20	50,4	TSF200/200
25	50,4	TSF250/200
30	43,2	TSF300/200

rekord
SCHALEN DÄMMEN BEWEHREN

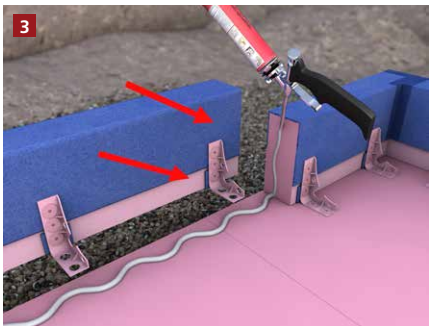
BODENPLATTENSCHALUNG THERMO SYSTEM FBV



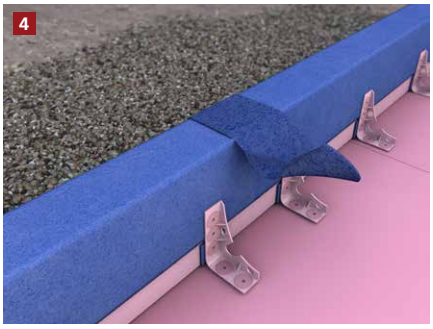
Die Bodenelemente werden nach Bedarf, auf dem vorgefertigten Untergrund, verlegt und verklebt. Bei mehreren Lagen muss auf Fugenversatz geachtet werden.



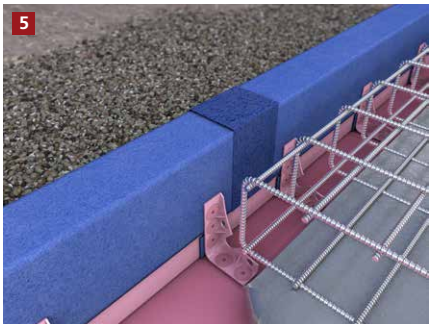
Der Montageschaum wird aufgetragen, die Ecken werden in den Schaum gedrückt und verschraubt.



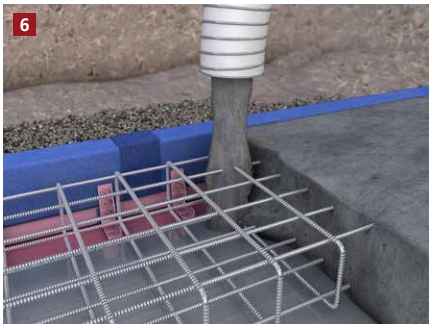
Sämtliche Schalungsübergänge werden auch in der Höhe miteinander verklebt, um eine bessere Verbindung herzustellen.



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.

Wichtige Information!

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

Holzmann GmbH & Co. KG
Südbachstraße 12 • 49196 Bad Laer • Tel. +49 5424 8099-0 • Fax +49 5424 8099-11 • info@rekord-holzmann.de • www.rekord-holzmann.de
Ein Unternehmen der Holzmann Gruppe.

rekord
SCHALEN DÄMMEN BEWEHREN

BODENPLATTENSCHALUNGEN THERMO SYSTEM

[ANFRAGE- / BESTELLFORMULAR]

☐ Anfrage ☐ Bestellung

kühl gemäßigtes Klima
ZERTIFIZIERTE KOMPONENTE
Passivhaus Institut

Checkliste zur Auftragsbearbeitung

Händler _____

Ansprechpartner _____

Kommission _____

Bauvorhaben _____

1 [BODENPLATTE]

Fläche der Bodenplatte _____ m^2

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.)

1


2a


2b


2c


2d


3
