



BODENPLATTENSCHALUNG THERMO SYSTEM SCHENKEL FBV

[MIT FRISCHBETONVERBUND-DICHTBAHN]

Schenkel	XPS 80 - 200 mm
Dichtbahn	min. 150 mm Frischbetonverbund-Dichtbahn auf der Innenseite (zur Abdichtung in Anlehnung an DIN 18533-1 W1.1-E - W2.2-E)
Elementhöhe	200 - 400 mm
Elementlänge	2400 mm

Zubehör

- Anteilig Speedschrauben zur Befestigung der Systemschenkel auf dem Bodenelement

Optionen

- Weitere Abmessungen auf Anfrage

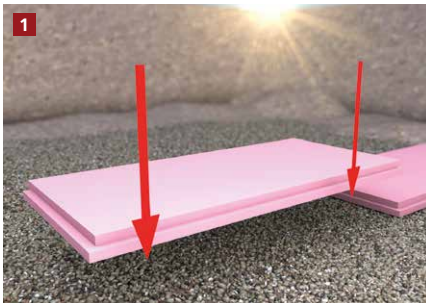
* Typ = Betonstärke

ABMESSUNGEN

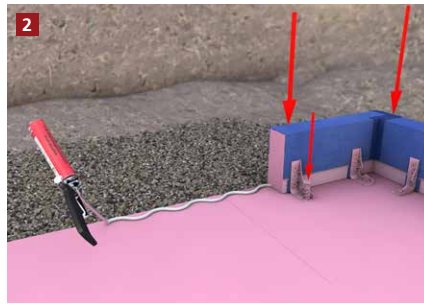
TYP* [H / cm]	VE [m / Palette]	ART.-NR.
XPS 80		
20	100,8	TSF200/80
25	100,8	TSF250/80
30	86,4	TSF300/80
XPS 100		
20	84,0	TSF200/100
25	84,0	TSF250/100
30	72,0	TSF300/100
XPS 120		
20	67,2	TSF200/120
25	67,2	TSF250/120
30	57,6	TSF300/120
XPS 140		
20	67,2	TSF200/140
25	67,2	TSF250/140
30	57,6	TSF300/140

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

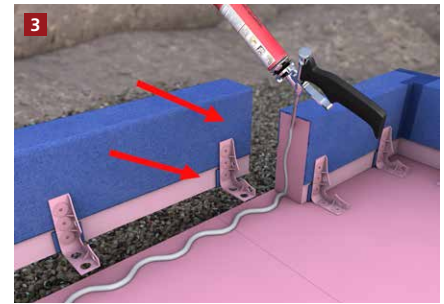
BODENPLATTENSCHALUNG THERMO SYSTEM FBV



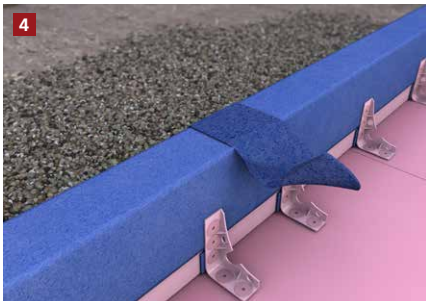
Die Bodenelemente werden nach Bedarf, auf dem vorgefertigten Untergrund, verlegt und verklebt. Bei mehreren Lagen muss auf Fugenversatz geachtet werden.



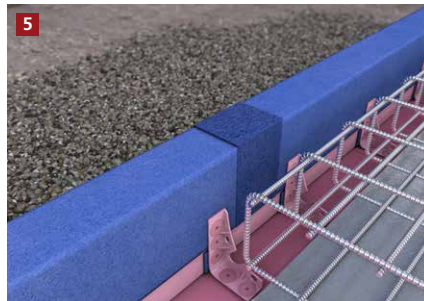
Der Montageschaum wird aufgetragen, die Ecken werden in den Schaum gedrückt und verschraubt.



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



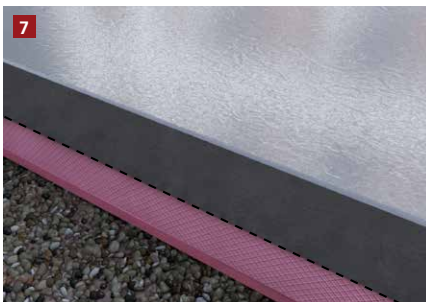
Anschließend werden die Elementstöße mit dem Stoßdichtband verklebt und die Fugen geschlossen.



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.

[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).
- Maximale Betonierhöhe je Arbeitsgang 15 cm.
- 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.



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.)

