

## BODENPLATTENSCHALUNG THERMO SYSTEM INNENECKE 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	Je Schenkelseite 600 mm

### Zubehör

- Anteilig Speedschrauben zur Befestigung der Systemschenkel auf dem Bodenelement

### Optionen

- Weitere Abmessungen auf Anfrage

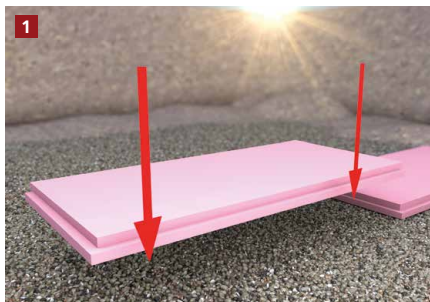
\*Typ = Betonstärke

## ABMESSUNGEN

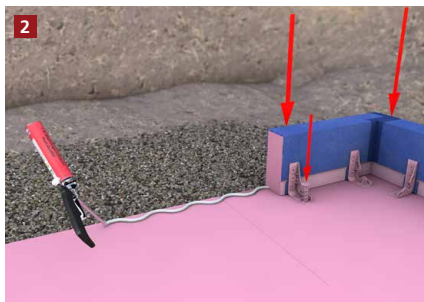
TYP* [ H / cm ]	ART.-NR.
<b>XPS 80</b>	
20	TSFI200/80
25	TSFI250/80
30	TSFI300/80
<b>XPS 100</b>	
20	TSFI200/100
25	TSFI250/100
30	TSFI300/100
<b>XPS 120</b>	
20	TSFI200/120
25	TSFI250/120
30	TSFI300/120
<b>XPS 140</b>	
20	TSFI200/140
25	TSFI250/140
30	TSFI300/140

TYP* [ H / cm ]	ART.-NR.
<b>XPS 160</b>	
20	TSFI200/160
25	TSFI250/160
30	TSFI300/160
<b>XPS 180</b>	
20	TSFI200/180
25	TSFI250/180
30	TSFI300/180
<b>XPS 200</b>	
20	TSFI200/200
25	TSFI250/200
30	TSFI300/200

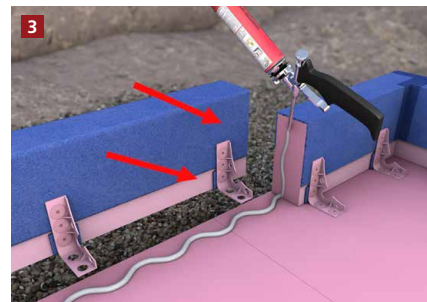
# BODENPLATTENSCHALUNG THERMO SYSTEM FBV



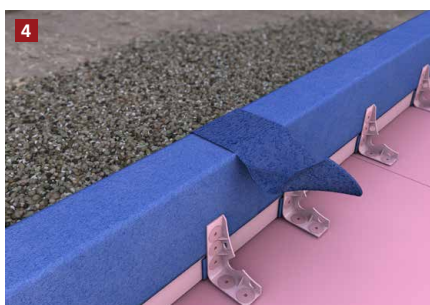
Die Bodenelemente werden nach Bedarf, auf dem vorgefertigten Untergrund, verlegt und verklebt. Bei mehreren Lagen muss auf Fugenversatz geachtet werden.



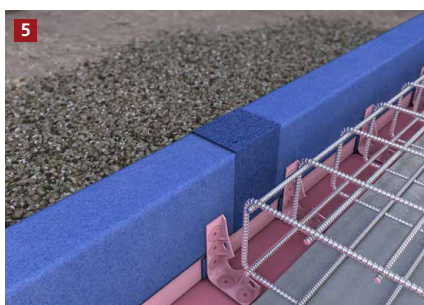
Der Montageschaum wird aufgetragen, die Ecken werden in den Schaum gedrückt und verschraubt.



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

## [ 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 \_\_\_\_\_ m<sup>2</sup>

### 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.)

