



## BODENPLATTENSCHALUNG THERMO SYSTEM SCHENKEL

Schenkel XPS 50 – 200 mm / seitlich Nut + Feder  
Elementhöhe 200 – 300 mm  
Elementlänge 2000 mm

### Zubehör

- Anteilig Speedschrauben zur Befestigung der Systemschenkel auf dem Bodenelement

### Optionen

- Weitere Abmessungen auf Anfrage

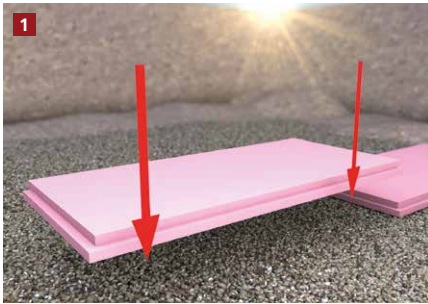
\* Typ = Betonstärke

## ABMESSUNGEN

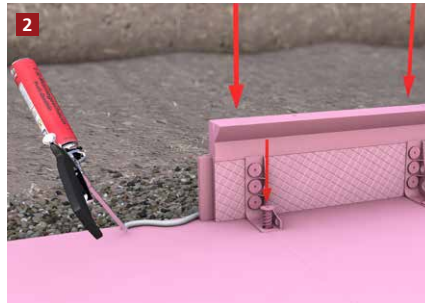
TYP* [ H / cm ]	VE [ m / Palette ]	ART.-NR.
<b>XPS 50</b>		
20	112	TS200/50
25	112	TS250/50
30	96	TS300/50
<b>XPS 60</b>		
20	98	TS200/60
25	98	TS250/60
30	84	TS300/60
<b>XPS 80</b>		
20	84	TS200/80
25	84	TS250/80
30	72	TS300/80
<b>XPS 100</b>		
20	70	TS200/100
25	70	TS250/100
30	60	TS300/100
<b>XPS 120</b>		
20	56	TS200/120
25	56	TS250/120
30	48	TS300/120

TYP* [ H / cm ]	VE [ m / Palette ]	ART.-NR.
<b>XPS 140</b>		
20	56	TS200/140
25	56	TS250/140
30	48	TS300/140
<b>XPS 160</b>		
20	56	TS200/160
25	56	TS250/160
30	48	TS300/160
<b>XPS 180</b>		
20	42	TS200/180
25	42	TS250/180
30	36	TS300/180
<b>XPS 200</b>		
20	42	TS200/200
25	42	TS250/200
30	36	TS300/200

# BODENPLATTENSCHALUNG THERMO SYSTEM MIT XPS-ABSATZPROFIL



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



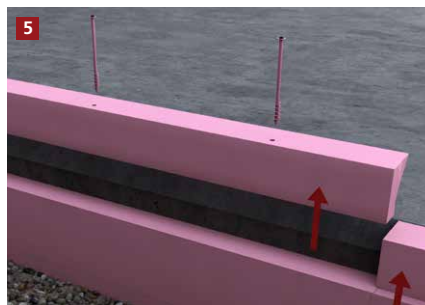
Der Montageschaum wird aufgetragen, die Schenkel werden in den Schaum gedrückt und verschraubt.



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



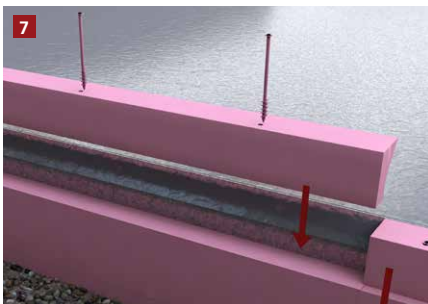
Die Bodenplatte wird betoniert.



Nachdem der Beton abgebunden ist, wird das Absatzprofil entfernt.



Die Abdichtungsbahn wird auf dem Beton und um die nun freiliegende Kante des Betons aufgetragen.



Nachdem das Mauerwerk inkl. Abdichtung\*\* ausgeführt wurde, wird das Absatzprofil stoßversetzt und außen bündig wieder auf den Systemschenkel aufgeschraubt.

## [ ABDICHTUNGSMÖGLICHKEITEN ]

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



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

**btf Innovationen f.d.B. GmbH**  
Tel.: +49 8191 94040-0  
www.btf-innovationen.de

**jafoplast GmbH**  
Tel.: 051197369-0  
www.jafoplast.de

\* Das Absatzprofil möglichst am Folgetag entfernen.

\*\* Das Mauerwerk inkl. Abdichtung haben wir zur besseren Erkennbarkeit unseres eigenen Einbauschriffs nicht dargestellt.

## [ ALLGEMEINE INFORMATIONEN ]

- Verlegeuntergrund reinigen und anfeuchten.
- 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.)

