

## BODENPLATTENSCHALUNG THERMO SYSTEM BODENELEMENT



**QNG-ready**

Dämmstoff XPS 50 – 200 mm / glatte Oberfläche / Stufenfalz  
Qualität Top 30 / Top 50 oder Top 70  
Abmessungen 1250 x 600 mm

### Optionen

- Mehrlagige Verlegung nach Absprache möglich

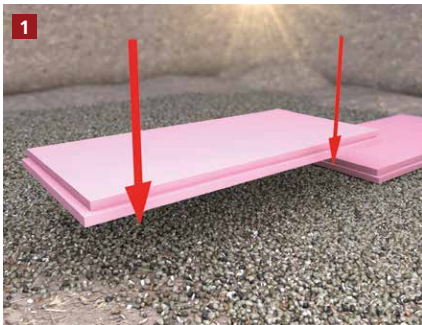


## ABMESSUNGEN

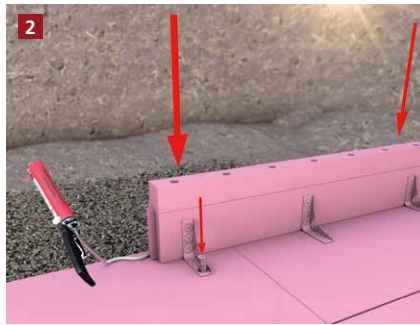
TYP	DICKE [ B / mm ]	VE [ m <sup>2</sup> / Palette ]	ART.-NR.
<b>TOP 30</b>			
BE50T30	50	Pak. 6,00 m <sup>2</sup>	50323
BE60T30	60	Pak. 5,25 m <sup>2</sup>	50324
BE80T30	80	Pak. 3,75 m <sup>2</sup>	50325
BE100T30	100	Pak. 3,00 m <sup>2</sup>	50326
BE120T30	120	Pak. 3,00 m <sup>2</sup>	50327
BE140T30	140	Pak. 2,25 m <sup>2</sup>	50328
BE160T30	160	Pak. 2,25 m <sup>2</sup>	50329
BE180T30	180	Pak. 1,50 m <sup>2</sup>	50330
BE200T30	200	Pak. 1,50 m <sup>2</sup>	50331
<b>TOP 50</b>			
BE50T50	50	Pak. 6,00 m <sup>2</sup>	50323/T50
BE60T50	60	Pak. 5,25 m <sup>2</sup>	50324/T50
BE80T50	80	Pak. 3,75 m <sup>2</sup>	50325/T50
BE100T50	100	Pak. 3,00 m <sup>2</sup>	50326/T50
BE120T50	120	Pak. 3,00 m <sup>2</sup>	50327/T50
BE140T50	140	Pak. 2,25 m <sup>2</sup>	50328/T50
BE160T50	160	Pak. 2,25 m <sup>2</sup>	50329/T50
BE180T50	180	Pak. 1,50 m <sup>2</sup>	50330/T50
BE200T50	200	Pak. 1,50 m <sup>2</sup>	50331/T50

TYP	DICKE [ B / mm ]	VE [ m <sup>2</sup> / Palette ]	ART.-NR.
<b>TOP 70</b>			
BE50T70	50	Pak. 6,00 m <sup>2</sup>	50323/T70
BE60T70	60	Pak. 5,25 m <sup>2</sup>	50324/T70
BE80T70	80	Pak. 3,75 m <sup>2</sup>	50325/T70
BE100T70	100	Pak. 3,00 m <sup>2</sup>	50326/T70
BE120T70	120	Pak. 3,00 m <sup>2</sup>	50327/T70
BE140T70	140	Pak. 2,25 m <sup>2</sup>	50328/T70
BE160T70	160	Pak. 2,25 m <sup>2</sup>	50329/T70
BE180T70	180	Pak. 1,50 m <sup>2</sup>	50330/T70
BE200T70	200	Pak. 1,50 m <sup>2</sup>	50331/T70

# BODENPLATTENDÄMMSCHALUNG THERMO-SYSTEM



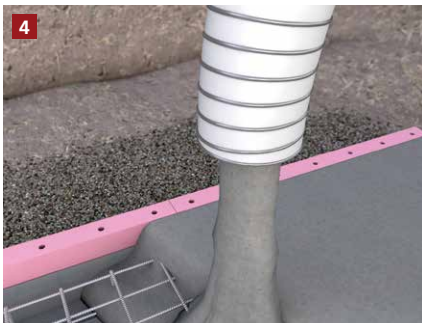
Die Bodenelemente werden nach Bedarf, auf dem vorgefertigten Untergrund, verlegt und verklebt. Bei mehreren Lagen muss auf Fugenversatz geachtet werden.



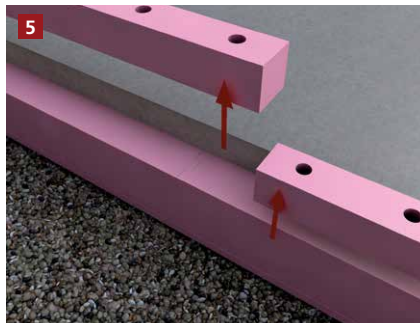
Der Pistolenschaum wird aufgetragen, die Schenkel werden in den Schaum gedrückt und verschraubt.



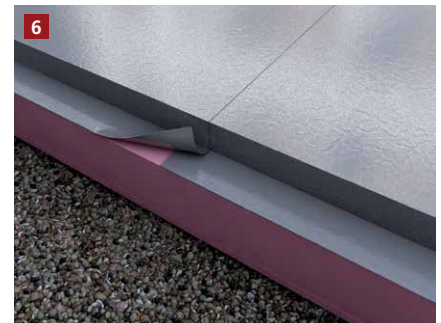
Nun wird zunächst die Folie und dann die Bewehrung ausgelegt. Dabei muss auf ausreichende Betondeckung geachtet werden.



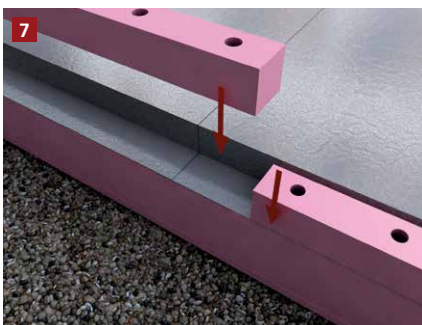
Die Bodenplatte wird betoniert.



Bei Ausführung mit Absatzprofil: Das Absatzprofil wird am Folgetag entfernt.



Nach dem der Beton abgebunden ist, wird die Abdichtungsbahn auf dem Beton und um die nun freiliegende Kante aufgetragen.



Das Absatzprofil wird 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 für den Bau GmbH**  
Tel.: +49 8191 94040-0  
www.btf-innovationen.de

**Wichtige  
Information!**

## Wichtiger Hinweis

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

## [ ALLGEMEINE INFORMATIONEN ]

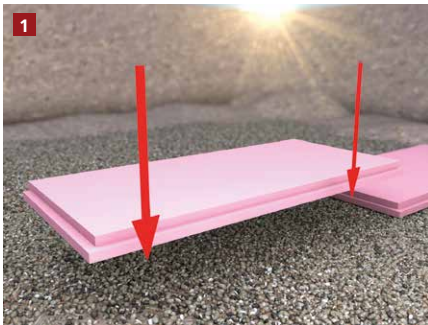
- Verlegeuntergrund reinigen und anfeuchten.
- Bei Schalungshöhen ab 20 cm muss die Schalung gegen Verformungen abgesichert werden.
- Um Probleme zu vermeiden, sollte nur original rekord-Pistolenschaum verwendet werden.
- Holzbetonschalungen sind vor dem Betonieren grundsätzlich anzufeuchten.
- Elementstöße ohne Nut + Feder sollten immer verklebt werden (gilt nur bei XPS Produkten).
- 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.

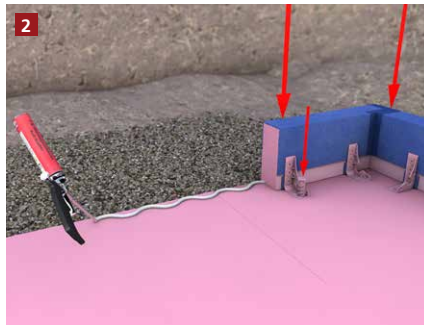


Zum Verarbeitungsvideo

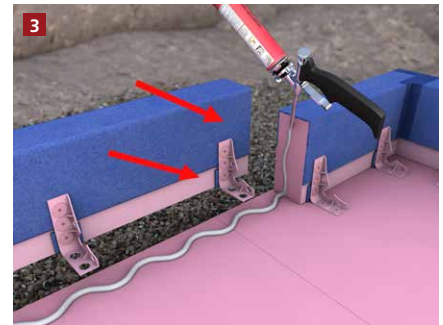
# BODENPLATTENSCHALUNG THERMO SYSTEM FBV



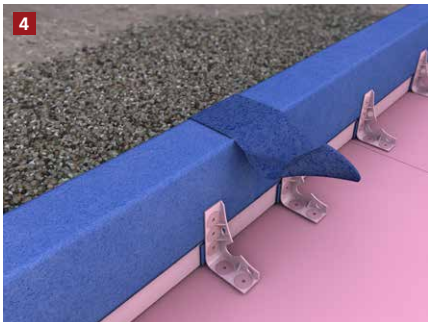
Die Bodenelemente werden nach Bedarf, auf dem vorgefertigten Untergrund, verlegt und verklebt. Bei mehreren Lagen muss auf Fugenversatz geachtet werden.



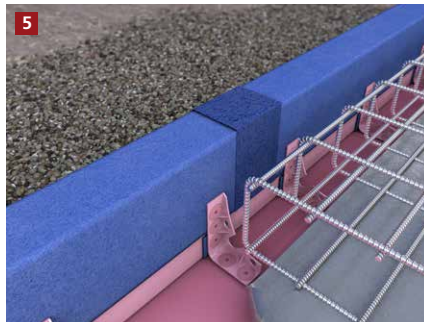
Der Montageschaum wird aufgetragen, die Ecken werden in den Schaum gedrückt und verschraubt.



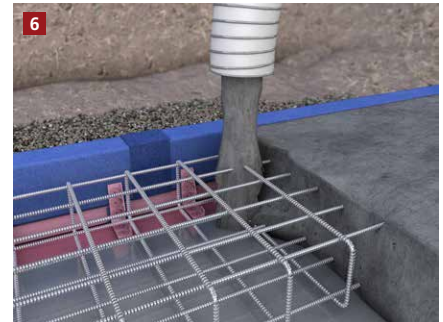
Sämtliche Schalungsübergänge werden auch in der Höhe miteinander verklebt, um eine bessere Verbindung herzustellen.



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 \_\_\_\_\_ 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.)

