



BODENPLATTENSCHALUNG THERMO SYSTEM SCHENKEL

[MIT XPS-ABSATZPROFIL]

Schenkel XPS 60 – 200 mm / seitlich Nut + Feder, Schenkelhöhe inkl. 100 mm Absatzprofil**
Elementhöhe 200 – 400 mm
Elementlänge 2000 mm

Zubehör

- Anteilig Speedschrauben zur Befestigung der Systemschenkel auf dem Bodenelement

Optionen

- Weitere Abmessungen auf Anfrage

* Typ = Betonstärke

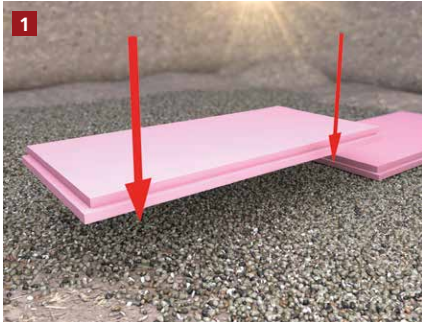
** Das Absatzprofil möglichst am Folgetag entfernen.

ABMESSUNGEN

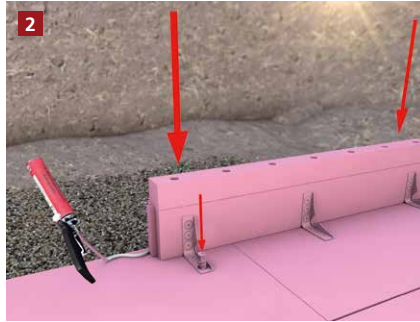
| TYP* [H / cm] | VE [m / Palette] | ART.-NR. |
|--------------------|-----------------------|------------|
| XPS 60 | | |
| 20 | 98 | TSX200/60 |
| 25 | 98 | TSX250/60 |
| 30 | 84 | TSX300/60 |
| XPS 80 | | |
| 20 | 84 | TSX200/80 |
| 25 | 84 | TSX250/80 |
| 30 | 72 | TSX300/80 |
| XPS 100 | | |
| 20 | 70 | TSX200/100 |
| 25 | 70 | TSX250/100 |
| 30 | 60 | TSX300/100 |
| XPS 120 | | |
| 20 | 56 | TSX200/120 |
| 25 | 56 | TSX250/120 |
| 30 | 48 | TSX300/120 |

| TYP* [H / cm] | VE [m / Palette] | ART.-NR. |
|--------------------|-----------------------|------------|
| XPS 140 | | |
| 20 | 56 | TSX200/140 |
| 25 | 56 | TSX250/140 |
| 30 | 48 | TSX300/140 |
| XPS 160 | | |
| 20 | 56 | TSX200/160 |
| 25 | 56 | TSX250/160 |
| 30 | 48 | TSX300/160 |
| XPS 180 | | |
| 20 | 42 | TSX200/180 |
| 25 | 42 | TSX250/180 |
| 30 | 36 | TSX300/180 |
| XPS 200 | | |
| 20 | 42 | TSX200/200 |
| 25 | 42 | TSX250/200 |
| 30 | 36 | TSX300/200 |

BODENPLATTENDÄMMSCHALUNG THERMO-SYSTEM



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



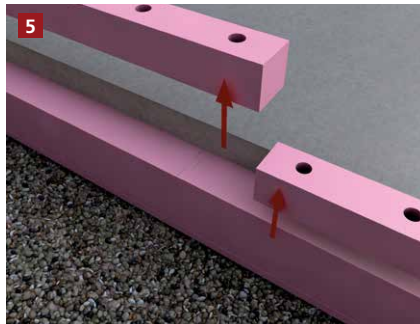
Der Pistolenschaum wird aufgetragen, die Schenkel werden in den Schaum gedrückt und verschraubt.



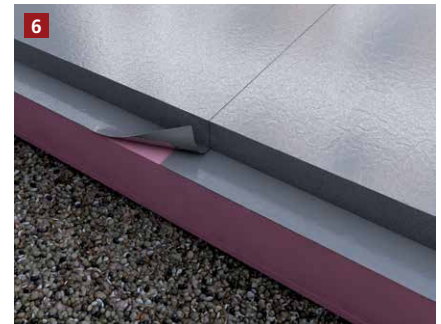
Nun wird zunächst die Folie und dann die Bewehrung ausgelegt. Dabei muss auf ausreichende Betondeckung geachtet werden.



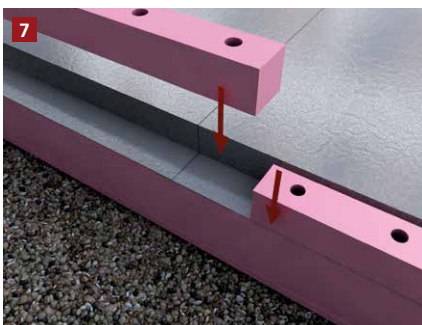
Die Bodenplatte wird betoniert.



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.

**Wichtige
Information!**

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

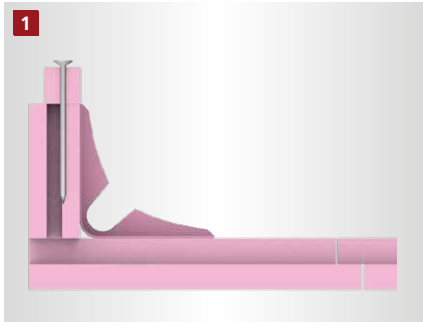
[ALLGEMEINE INFORMATIONEN]

- 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

BODENPLATTENDÄMMSCHALUNG



Einbau

Bodenelemente und Systemschenkel
Nachdem die Bodenelemente verlegt sind, werden die Systemschenkel mit XPS-Absatzprofil auf die Bodenelemente geschraubt.



Erste Dichtungsbahn

Nach dem Abbinden des Betons wird das Absatzprofil entfernt und die erste Dichtungsbahn vollflächig auf die Betonbodenplatte aufgeklebt. An den Seiten wird die Dichtungsbahn 100 mm / 150 mm (je nach Anforderung) seitlich um die nun freiliegende Dichtfläche des Beton geklebt.



Zweite Dichtungsbahn, Fassade

Auf die Dichtungsbahn wird nun der Rohbau erstellt und anschließend auf der Außenseite die senkrechte Abdichtung überlappend angebracht. Die Dämmung wird angebracht, die Fassade wird erstellt.

Fertige Bodenplatte mit Abdichtung nach DIN 18533-1-5.1.2

[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-Pistolschaum 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.

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.)

