Innovative BAUSYSTEME MADE IN GERMANY

rekord SCHALEN DÄMMEN BEWEHREN

BODENPLATTENSCHALUNG THERMO SYSTEM SCHENKEL



QNG-ready

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

- Mit Fixieröse zum Rückverankern
- Weitere Abmessungen auf Anfrage

GEPRÜFT. TRANSPARENT. SICHER – GEPRÜFT NACHHALTIGES PRODUKT – QNG READY – SENTINEL HOLDING INSTITUT

* Typ = Betonstärke

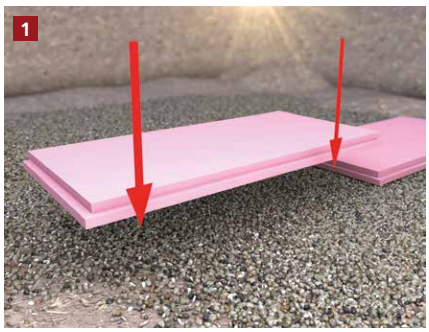
ABMESSUNGEN

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

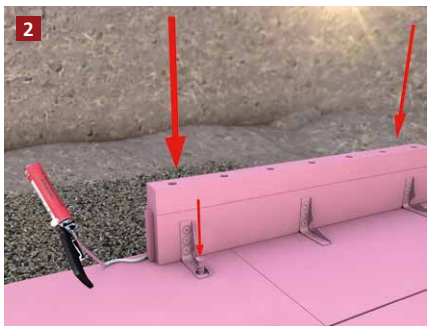
TYP* [H / cm]	VE [m / Palette]	ART.-NR.
XPS 140		
20	56	TS200/140
25	56	TS250/140
30	48	TS300/140
XPS 160		
20	56	TS200/160
25	56	TS250/160
30	48	TS300/160
XPS 180		
20	42	TS200/180
25	42	TS250/180
30	36	TS300/180
XPS 200		
20	42	TS200/200
25	42	TS250/200
30	36	TS300/200

rekord
SCHALEN DÄMMEN BEWEHREN

BODENPLATTENDÄMMSCHALUNG THERMO-SYSTEM



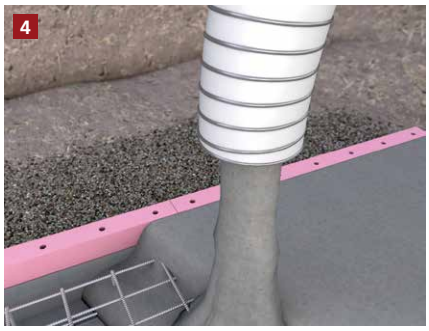
Die Bodenelemente werden nach Bedarf, auf dem vorgefertigten Untergrund, verlegt und verklebt. Bei mehreren Lagen muss auf Fugenversatz geachtet werden.



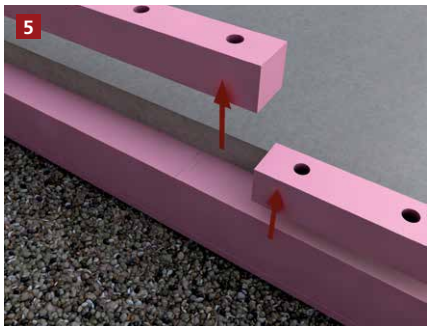
Der Pistolenschaum wird aufgetragen, die Schenkel werden in den Schaum gedrückt und verschraubt.



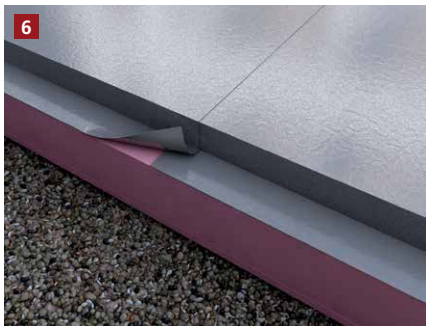
Nun wird zunächst die Folie und dann die Bewehrung ausgelegt. Dabei muss auf ausreichende Betondeckung geachtet werden.



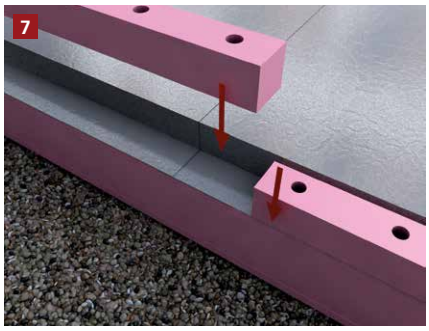
Die Bodenplatte wird betoniert.



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]

Wichtige Information!

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

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

Holzmann GmbH & Co. KG
Südbachstraße 12 • 49196 Bad Laer • Tel. +49 5424 8099-0 • Fax +49 5424 8099-11 • info@rekord-holzmann.de • www.rekord-holzmann.de
Ein Unternehmen der Holzmann Gruppe.

rekord
SCHALEN DÄMMEN BEWEHREN

BODENPLATTENSCHALUNGEN THERMO SYSTEM

[ANFRAGE- / BESTELLFORMULAR]

☐ Anfrage ☐ Bestellung

kühl gemäßigtes Klima
ZERTIFIZIERTE KOMPONENTE
Passivhaus Institut

Checkliste zur Auftragsbearbeitung

Händler _____

Ansprechpartner _____

Kommission _____

Bauvorhaben _____

1 [BODENPLATTE]

Fläche der Bodenplatte _____ m^2

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.)

1


2a


2b


2c


2d


3
