Innovative BAUSYSTEME MADE IN GERMANY

rekord SCHALEN DÄMMEN BEWEHREN

BODENPLATTENSCHALUNG THERMO SYSTEM BODENELEMENT

[DAS SYSTEM]

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

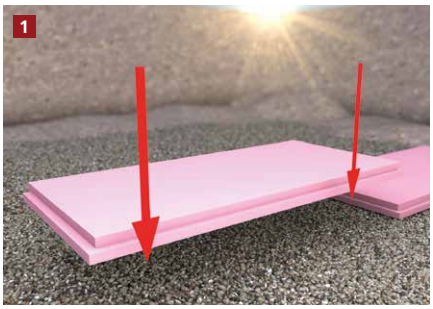
ABMESSUNGEN

TYP	DICKE [B / mm]	VE [m² / Palette]	ART.-NR.
TOP 30			
BE50T30	50	Pak. 6,00 m²	50323
BE60T30	60	Pak. 5,25 m²	50324
BE80T30	80	Pak. 3,75 m²	50325
BE100T30	100	Pak. 3,00 m²	50326
BE120T30	120	Pak. 3,00 m²	50327
BE140T30	140	Pak. 2,25 m²	50328
BE160T30	160	Pak. 2,25 m²	50329
BE180T30	180	Pak. 1,50 m²	50330
BE200T30	200	Pak. 1,50 m²	50331
TOP 50			
BE50T50	50	Pak. 6,00 m²	50323/T50
BE60T50	60	Pak. 5,25 m²	50324/T50
BE80T50	80	Pak. 3,75 m²	50325/T50
BE100T50	100	Pak. 3,00 m²	50326/T50
BE120T50	120	Pak. 3,00 m²	50327/T50
BE140T50	140	Pak. 2,25 m²	50328/T50
BE160T50	160	Pak. 2,25 m²	50329/T50
BE180T50	180	Pak. 1,50 m²	50330/T50
BE200T50	200	Pak. 1,50 m²	50331/T50

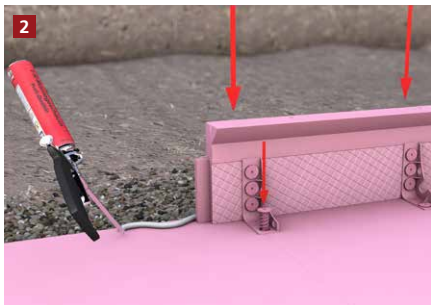
TYP	DICKE [B / mm]	VE [m² / Palette]	ART.-NR.
TOP 70			
BE50T70	50	Pak. 6,00 m²	50323/T70
BE60T70	60	Pak. 5,25 m²	50324/T70
BE80T70	80	Pak. 3,75 m²	50325/T70
BE100T70	100	Pak. 3,00 m²	50326/T70
BE120T70	120	Pak. 3,00 m²	50327/T70
BE140T70	140	Pak. 2,25 m²	50328/T70
BE160T70	160	Pak. 2,25 m²	50329/T70
BE180T70	180	Pak. 1,50 m²	50330/T70
BE200T70	200	Pak. 1,50 m²	50331/T70

rekord
SCHALEN DÄMMEN BEWEHREN

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.



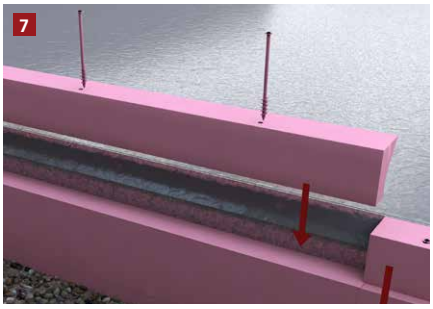
Der Montageschaum wird aufgetragen, die Schenkel werden in den Schaum gedrückt und verschraubt.

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]

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 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 Einbauschritts 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

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