





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

Optioner

Weitere Abmessungen auf Anfrage

ABMESSUNGEN

TS200/50 TS250/50 TS300/50				
TS250/50 TS300/50				
TS300/50				
)				
TC200/C0				
TS200/60				
TS250/60				
TS300/60				
XPS 80				
TS200/80				
TS250/80				
TS300/80				
XPS 100				
TS200/100				
TS250/100				
TS300/100				
XPS 120				
TS200/120				
TS250/120				

TYP*	VE	ARTNR.			
[H/cm]	[m / Palette]	AKINK.			
XPS 140					
	XF3 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			

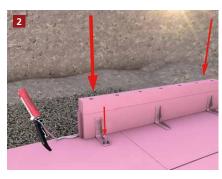
^{*} Typ = Betonstärke

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.



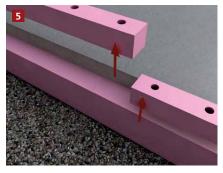
Der Pistolenschaum wird aufgetragen, die Schenkel werden in den Schaum gedrückt und verschraubt.



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



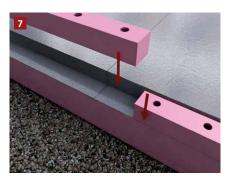
Die Bodenplatte wird betoniert.



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]

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

Thema und
ei 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]

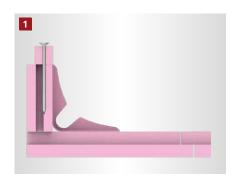
- Verlegeuntergrund reinigen und anfeuchten.
- Bei Schalungshöhen ab 20 cm muss die Schalung gegen Verformungen abgesichert werden.
- Um Probleme zu vermeiden, sollte nur original rekord-Pistolenschaum verwendet werden.
- Holzbetonschalungen sind vor dem Betonieren grundsätzlich anzufeuchten.
- Elementstöße 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.
- ullet 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-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.

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.



BODENPLATTENSCHALUNGEN THERMO SYSTEM

[ANFRAGE- / BESTELLFORMULAR]

Anfrage	Bestellung	kühl gemäßigtes Klima KERTIFIZIERTE KOMPONENTE
Checkliste zur Auftragsbearbeitung Händler		Passivhaus Institut
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 Schenkelhöhe 200 mm 250 mm		
2a konfektioniert, ohne XPS-Absatzprofil		Ifdm
2b konfektioniert, mit XPS-Absatzprofil		. Ifdm
2c konfektioniert, mit XPS-Absatzprofil & 45° Abschrägung		. Ifdm
2d konfektioniert, mit Frischbetonverbund-Dichtbahn		. Ifdm
Höhe Absatzprofil (zu 2b + 2c) 100 mm		160 mm
3 [ECKAUSBILDUNG]		
	ecke FBV* enkelseite	Innenecke FBV* je Schenkelseite 60 cm
* FBV = Mit Frischbetonverbund-Dichtbahn.	II)	

²a 2b 2c 2d 3

⁽Nur in Verbindung mit Systemschenkel FBV sinnvoll.)