Innovative BAUSYSTEME MADE IN GERMANY

rekord SCHALEN DÄMMEN BEWEHREN

RINGBALKENSCHALUNG THERMO

[ZWEITEILIG]



QNG-ready

Schenkel außen	XPS 35 – 80 mm / seitlich Nut + Feder
Fuß	Faserzement 4 mm mit patentierter Fußschlitzung für eine höhere Anpassungsfähigkeit der Schalung
Elementhöhe	160 – 300 mm
Elementlänge	2000 mm

Optionen

- Firmenaufdruck
- Elementlänge 1000 mm
- Weitere Abmessungen auf Anfrage

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

* VE = Verpackungseinheit [Gesamtmenge = Stückzahl á 2 m]

ABMESSUNGEN

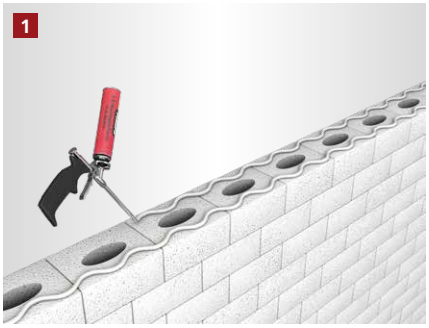
TYP [H / cm]	VE* [m / Palette]	ART.-NR.
XPS 35 – XPS 35		
16	160	40220
20	160	40221
24	120	40222
30	90	40223
XPS 50 – XPS 50		
16	120	40230
20	120	40231
24	90	40232
30	90	40233

TYP [H / cm]	VE* [m / Palette]	ART.-NR.
XPS 60 – XPS 60		
16	112	40220/60
20	112	40221/60
24	84	40222/60
30	84	40223/60
XPS 80 – XPS 80		
16	48	40220/80
20	48	40221/80
24	48	40222/80
30	40	40223/80

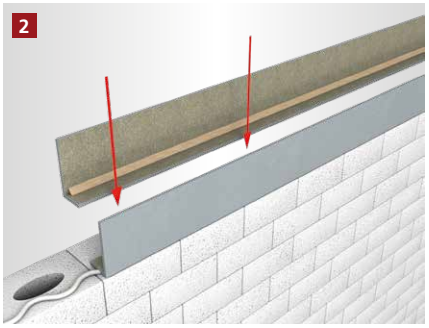
rekord
SCHALEN DÄMMEN BEWEHREN

RINGBALKENSCHALUNG

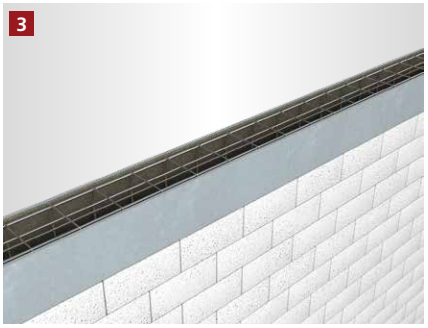
[ZWEITEILIG]*



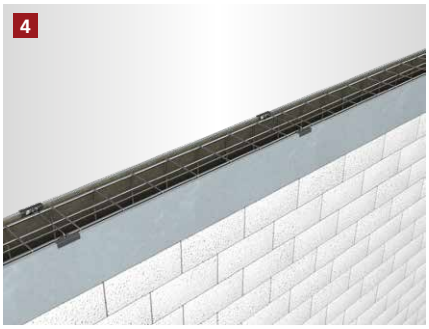
Der Pistolenschaum wird zickzackförmig aufgetragen. Wir empfehlen dabei eine 1 cm dicke Wulst zur besseren Verarbeitung.



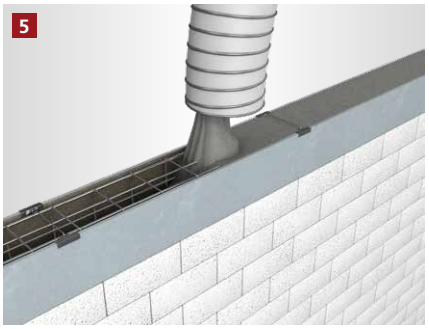
Das Element wird aufgesetzt und ausgerichtet. Bei Vollsteinen kann das Element zusätzlich genagelt oder angeschossen werden.



Die Bewehrung mit ausreichend Abstand zur Schalung auslegen.



Schalung vor dem Betonieren absichern.



Der Betoniervorgang kann begonnen werden.

[FRISCHBETONSCHUTZSET** – NACHBEARBEITUNG ZUM SCHUTZ VOR ZU SCHNELLER AUSTROCKNUNG DES BETONS]



Die Schalung nach dem Betonieren mit der Folie abdecken.



Die Folie auf der ungedämmten Schalung mit Hammertacker und Feindrahtklammern befestigen. Klammern nach Aushärten vollständig entfernen.



Die Folie auf der gedämmten Schalung mit den rekord Befestigungsbügeln befestigen bis der Beton vollständig ausgehärtet ist.

Wichtiger Hinweis
Schalungen mit einer Höhe > 200 mm müssen zusätzlich bauseits abgesichert werden, z.B. mit rekord Verbinder-Sets

* Beispielhafte Darstellung anhand der Ringbalkenschalung HB [zweiteilig]. Gilt auch für alle anderen Varianten. Ringbalkenschalung [zweiteilig].
** Beispielhafte Darstellung anhand der MBA® Ringbalkenschalung.

[ALLGEMEINE INFORMATIONEN]

Bei Schalungshöhen ab 20 cm muss die Schalung gegen Verformungen abgesichert werden. Hierzu empfehlen wir unsere Ausführung „Komplett“: Diese beinhaltet 2 Verbinder-Sets / lfdm.

- Verlegeuntergrund reinigen und anfeuchten.
- 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.
- 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.

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.