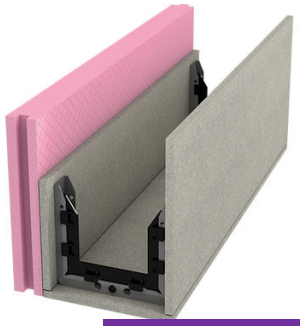
Innovative BAUSYSTEME MADE IN GERMANY

rekord SCHALEN DÄMMEN BEWEHREN

MBA® STURZSCHALUNG THERMO



QNG-ready

Schenkel außen	XPS 60 – 160 mm mit Dämmstoffhaltetellern verschraubt / seitlich Nut + Feder
Schenkel innen	Holzbeton 10 mm mit werkseitig aufgetragenem Betonkontakt innen und außen
Boden	Holzbeton 10 mm mit werkseitig aufgetragenem Betonkontakt innen und außen
Elementbreite	175 – 480 mm
Elementhöhe	160 – 400 mm
Elementlänge	2000 mm

Zubehör

- 1 Kunststoff-Elementverbinder / Element
- 2 Oberbügel / lfdm bei Elementhöhe > 300 mm
- 1 Bewehrungskorbpositionierer / lfdm

Optionen

- Passende Ecken
- Weitere Abmessungen auf Anfrage

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

ABMESSUNGEN

TYP [B x H / cm]	VE [m / Palette]	ART.-NR.
XPS 60		
17,5/16	80	40205DU
24/16	72	40206DU
30/16	48	40207DU
36,5/16	48	40208DU
42/16	48	421660U
17,5/20	80	40210DU
24/20	72	40211DU
30/20	48	40212DU
36,5/20	48	40213DU
42/20	48	422060U
17,5/24	80	40200DU
24/24	72	40201DU
30/24	48	40202DU
36,5/24	48	40203DU
42/24	48	422460U
17,5/30	80	40215DU
24/30	60	40216DU
30/30	40	40217DU
36,5/30	40	40218DU
42/30	40	423060U
17,5/35	64	40280DU
24/35	48	40282DU
30/35	32	40284DU
36,5/35	32	40286DU
42/35	32	423560U
17,5/40	64	40290DU
24/40	48	40292DU

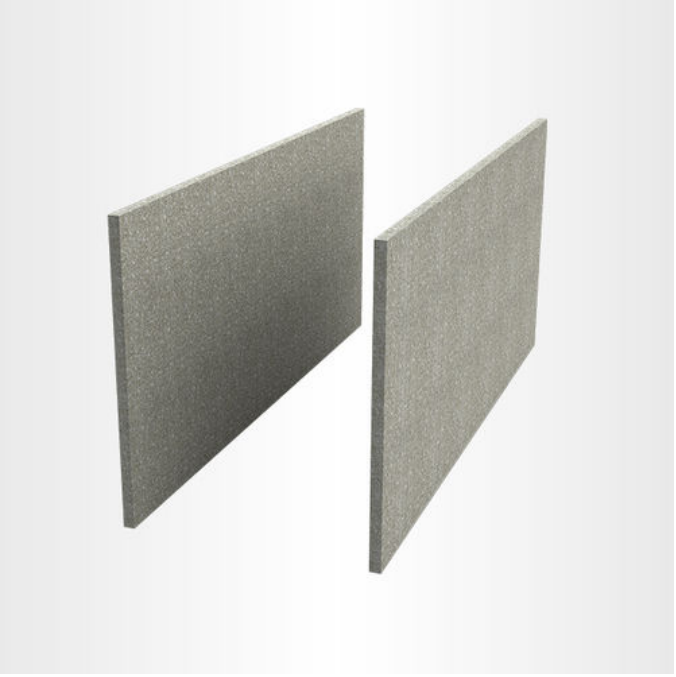
TYP [B x H / cm]	VE [m / Palette]	ART.-NR.
XPS 80		
30/16	60	301680U
36,5/16	48	40224DU
30/20	60	302080U
36,5/20	48	40225DU
30/24	60	302480U
36,5/24	48	40226DU
30/30	50	303080U
36,5/30	40	40227DU
30/35	40	303580U
36,5/35	32	40228DU
30/40	40	304080U
36,5/40	32	40229DU
XPS 100		
30/16	60	3016100U
36,5/16	48	3616100U
30/20	60	3020100U
36,5/20	48	3620100U
30/24	60	3024100U
36,5/24	48	3624100U
30/30	50	3030100U
36,5/30	40	3630100U
30/35	40	3035100U
36,5/35	32	3635100U
30/40	40	3040100U
36,5/40	32	3640100U

TYP [B x H / cm]	VE [m / Palette]	ART.-NR.
XPS 120		
36,5/16	48	3616120U
42/16	48	4216120U
48/16	48	4816120U
36,5/20	48	3620120U
42/20	48	4220120U
48/20	48	4820120U
36,5/24	48	3624120U
42/24	48	4224120U
48/24	48	4824120U
36,5/30	40	3630120U
42/30	40	4230120U
48/30	40	4830120U
36,5/35	32	3635120U
42/35	32	4235120U
48/35	32	4835120U
36,5/40	32	3640120U
42/40	32	4240120U
48/40	32	4840120U
XPS 140		
36,5/16	48	3616140U
42/16	48	4216140U
36,5/20	48	3620140U
42/20	48	4220140U
36,5/24	48	3624140U
42/24	48	4224140U
36,5/30	40	3630140U
42/30	40	4230140U

30/40	32	40294DU
36,5/40	32	40296DU
42/40	32	424060U

36,5/35	32	3635140U
42/35	32	4235140U
36,5/40	32	3640140U
42/40	32	4240140U
XPS 160		
36,5/16	48	3616160U
42/16	48	4216160U
36,5/20	48	3620160U
42/20	48	4220160U
36,5/24	48	3624160U
42/24	48	4224160U
36,5/30	40	3630160U
42/30	40	4230160U
36,5/35	32	3635160U
42/35	32	4235160U
36,5/40	32	3640160U
42/40	32	4240160U

BESTANDTEILE



MBA® Holzbeton

- Schenkel aus 10 mm Holzbeton
- Betonkontakt außen und innen
- Betonkontakt als Haftgrund, für alle Putzsysteme geeignet



MBA® Abstandhalter

- Rostfrei (verzinkt)
- Volle Betondeckung (nach DIN 1045-1)
- Angeschrägte Bügel
- Bewehrung leicht einlegbar
- 5 St. oder 6 St. je MBA® Ausführung





Mix-Set Fixierklammer

- Zur Befestigung von kombinierten XPS (bis 60 mm Dämmstoffstärke) und Holzbeton-Schalungen



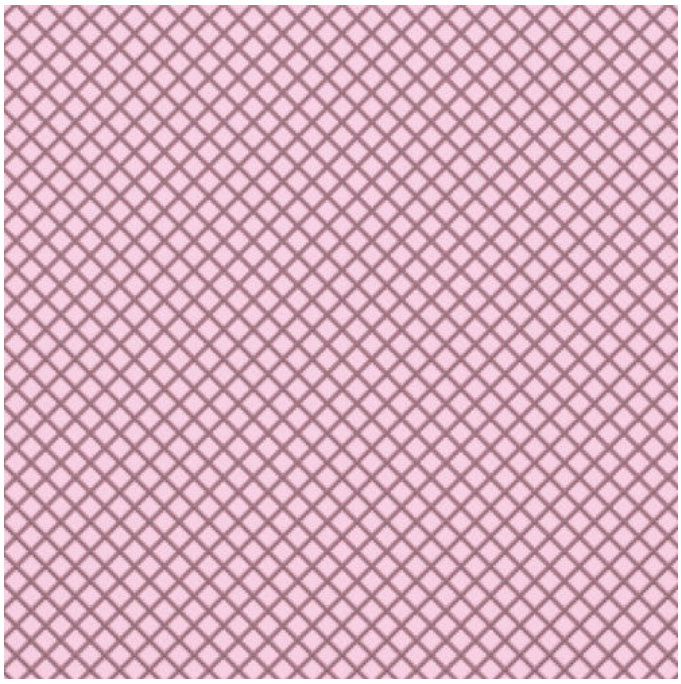
MBA® Bewehrungskorbpositionierer

- Für den Einsatz vormontierter Bewehrungskörbe
- Direkte Aufnahme des Bewehrungskorbes
- 30 mm Betondeckung ringsum
- Einfach auf MBA® -Abstandhalter aufsteckbar



Mix-Set Fixieröse

- Zur Befestigung von kombinierten XPS (ab 60 mm Dämmstoffstärke) und Holzbeton-Schalungen



XPS (Extrudiertes Polystyrol)

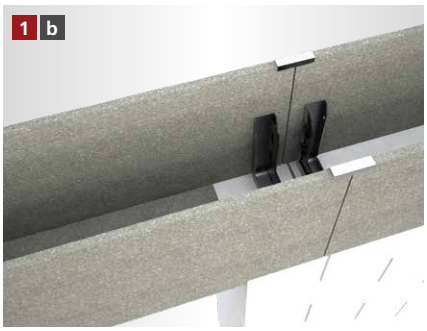
- XPS von rekord ist ein geschäumter Hartschaumstoff, thermoplastisch und geschlossenzellig, HFCKW- und HFKW-frei geschäumt. Seine technischen Eigenschaften und seine Vielseitigkeit machen ihn zu einem nicht mehr wegzudenkenden Wärmedämmstoff. Er erfüllt alle Forderungen der EnEV, spart Energie, erhöht den Wohnkomfort und schont die Umweltressourcen.

rekord
SCHALEN DÄMMEN BEWEHREN

MBA® STURZSCHALUNGEN UND U-SCHALUNGEN*



MBA® Sturzschalung / U-Schalung an der Ringbalkenschalung ausrichten und nur über Mauerwerksöffnungen **(ohne Auflage)** verwenden.



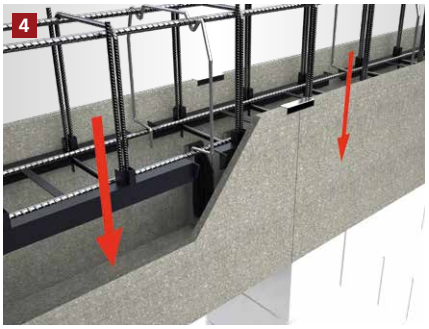
Wenn mit Auflage gearbeitet werden soll, muss der Boden der MBA® Sturzschalung / U-Schalung im Bereich der gesamten Auflage ausgeklinkt werden.



Die Schalung wird mit der entsprechenden Anzahl an Stützen abgestützt.



Der Bewehrungskorbpositionierer wird in die MBA® Schalung eingesetzt.



Der Bewehrungskorb wird in die Ringbalken- und Sturzschalung eingelassen. Bei Verwendung des Bewehrungskorbpositionierers ist eine ausreichende Betondeckung gewährleistet.



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 > 300 mm müssen zusätzlich bauseits abgesichert werden

* Beispielhafte Darstellung anhand der MBA® Ringbalkenschalung. Gilt für alle MBA® Sturzschalung Varianten sowie für alle U-Schalung Varianten.
** Beispielhafte Darstellung anhand der MBA® Ringbalkenschalung.

[ALLGEMEINE INFORMATIONEN]

- 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.

MBA® THERMO

[ANFRAGE- / BESTELLFORMULAR]

☐ Anfrage ☐ Bestellung

Checkliste zur Auftragsbearbeitung

Kommission _____

Bauvorhaben _____

☐ Ringbalkenschalung ☐ Sturzschalung

1. Lieferbare MBA® Breiten

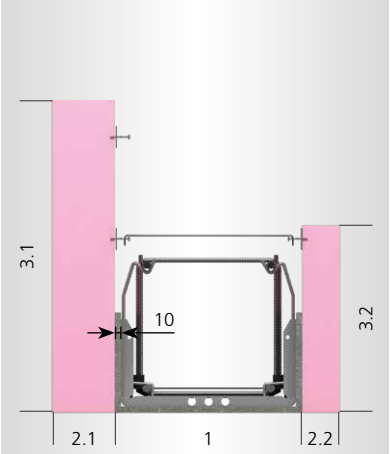
☐ 115 mm	☐ 220 mm	☐ 280 mm	☐ 500 mm
☐ 150 mm	☐ 240 mm	☐ 300 mm	☐ 600 mm
☐ 175 mm	☐ 250 mm	☐ 365 mm	
☐ 200 mm	☐ 260 mm	☐ 400 mm	

2.1 Lieferbare Dämmstoffstärken (außen)

☐ Ohne	☐ 40 mm	☐ 80 mm	☐ 140 mm
☐ 20 mm	☐ 50 mm	☐ 100 mm	☐ 160 mm
☐ 35 mm	☐ 60 mm	☐ 120 mm	

2.2 Lieferbare Dämmstoffstärken (innen)

☐ Ohne	☐ 40 mm	☐ 80 mm	☐ 140 mm
☐ 20 mm	☐ 50 mm	☐ 100 mm	☐ 160 mm
☐ 35 mm	☐ 60 mm	☐ 120 mm	



Bemaßung in mm

3.1 Lieferbare Schalungshöhen (außen)

160 – 1000 mm _____

3.2 Lieferbare Schalungshöhen (innen)

160 – 1000 mm _____

4. Menge

_____

Firmenstempel

Vor- / Nachname _____

Firma _____

Telefon _____

E-Mail _____

Senden Sie dieses Formular per Fax oder E-Mail an:
Fax +49 5424 8099-11 • info@rekord-holzmann.de