Innovative BAUSYSTEME MADE IN GERMANY

rekord SCHALEN DÄMMEN BEWEHREN



MBA® STURZSCHALUNG THERMO XXL

[MIT MBA® SCHENKELERHÖHUNG]

Schenkel außen	XPS 60 – 160 mm
Schenkel innen	Holzbeton 10 mm mit werkseitig aufgetragenem Betonkontakt innen und außen
Boden	Holzbeton 10 mm mit werkseitig aufgetragenem Betonkontakt innen und außen
Elementbreite	240 – 480 mm
Elementhöhe	400 – 1000 mm
Elementlänge	1250 mm

Zubehör

- 1 Kunststoff-Elementverbinder / Element
- 4 Ankerbügel / Element (Höhe 400 mm)
- 8 Ankerbügel / Element (Höhe 500 – 700 mm)
- 10 Ankerbügel / Element (bei Höhe > 700 mm)

Optionen

- Passende Ecken
- Weitere Abmessungen auf Anfrage

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

ABMESSUNGEN

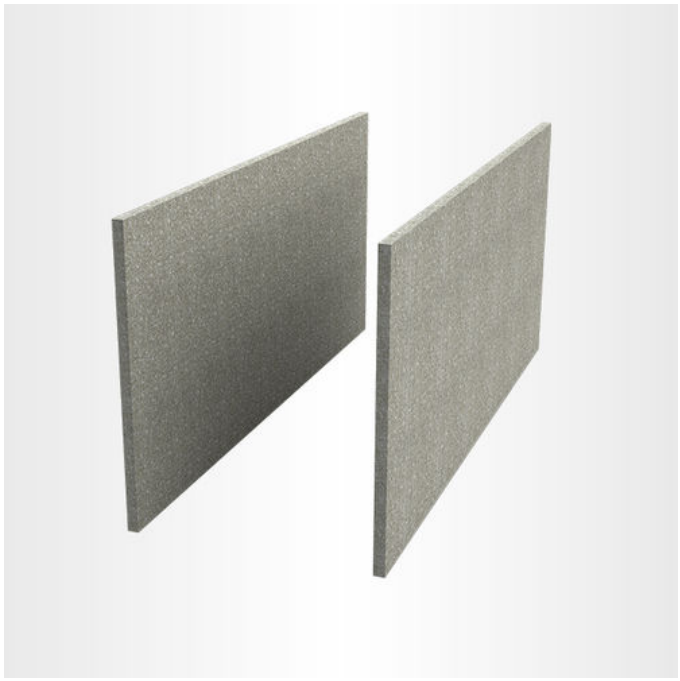
TYP [B x H / cm]	VE [m / Palette]	ART.-NR.
XPS 60		
24/40	28,8	244060XXLU
30/40	24	304060XXLU
36,5/40	24	364060XXLU
42/40	24	424060XXLU
24/50	21,6	245060XXLU
30/50	14,4	305060XXLU
36,5/50	14,4	365060XXLU
42/50	14,4	425060XXLU
24/60	16,8	246060XXLU
30/60	14,4	306060XXLU
36,5/60	12	366060XXLU
42/60	12	426060XXLU
24/70	14,4	247060XXLU
30/70	12	307060XXLU
36,5/70	12	367060XXLU
42/70	12	427060XXLU
24/80	14,4	248060XXLU
30/80	12	308060XXLU
36,5/80	12	368060XXLU
42/80	12	428060XXLU
24/100	7,2	2410060XXLU
30/100	6	3010060XXLU
36,5/100	6	3610060XXLU
42/100	6	4210060XXLU

TYP [B x H / cm]	VE [m / Palette]	ART.-NR.
XPS 80		
30/40	24	304080XXLU
36,5/40	24	364080XXLU
30/50	14,4	305080XXLU
36,5/50	14,4	365080XXLU
30/60	14,4	306080XXLU
36,5/60	12	366080XXLU
30/70	12	307080XXLU
36,5/70	12	367080XXLU
30/80	12	308080XXLU
36,5/80	12	368080XXLU
30/100	6	3010080XXLU
36,5/100	6	3610080XXLU
XPS 100		
30/40	24	3040100XXLU
36,5/40	24	3640100XXLU
30/50	14,4	3050100XXLU
36,5/50	14,4	3650100XXLU
30/60	14,4	3060100XXLU
36,5/60	12	3660100XXLU
30/70	12	3070100XXLU
36,5/70	12	3670100XXLU
30/80	12	3080100XXLU
36,5/80	12	3680100XXLU
30/100	6	30100100XXLU
36,5/100	6	36100100XXLU

TYP [B x H / cm]	VE [m / Palette]	ART.-NR.

[B x H / cm]	[m² / Palette]	
XPS 120		
36,5/40	24	3640120XXLU
42/40	24	4240120XXLU
48/40	9,6	4840120XXLU
36,5/50	14,4	3650120XXLU
42/50	14,4	4250120XXLU
48/50	7,2	4850120XXLU
36,5/60	12	3660120XXLU
42/60	12	4260120XXLU
48/60	stückweise	4860120XXLU
36,5/70	12	3670120XXLU
42/70	12	4270120XXLU
48/70	stückweise	4870120XXLU
36,5/80	12	3680120XXLU
42/80	12	4280120XXLU
48/80	stückweise	4880120XXLU
36,5/100	6	36100120XXLU
42/100	6	42100120XXLU
48/100	stückweise	48100120XXLU
XPS 140		
36,5/40	24	3640140XXLU
42/40	24	4240140XXLU
36,5/50	14,4	3650140XXLU
42/50	14,4	4250140XXLU
36,5/60	12	3660140XXLU
42/60	12	4260140XXLU
36,5/70	12	3670140XXLU
42/70	12	4270140XXLU
36,5/80	12	3680140XXLU
42/80	12	4280140XXLU
36,5/100	6	36100140XXLU
42/100	6	42100140XXLU
XPS 160		
36,5/40	24	3640160XXLU
42/40	24	4240160XXLU
36,5/50	14,4	3650160XXLU
42/50	14,4	4250160XXLU
36,5/60	12	3660160XXLU
42/60	12	4260160XXLU
36,5/70	12	3670160XXLU
42/70	12	4270160XXLU
36,5/80	12	3680160XXLU
42/80	12	4280160XXLU
36,5/100	6	36100160XXLU
42/100	6	42100160XXLU

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



MBA® Schenkelerhöhung

- Zur besseren Aussteifung der Schalung bei Schalungshöhen von 400 –

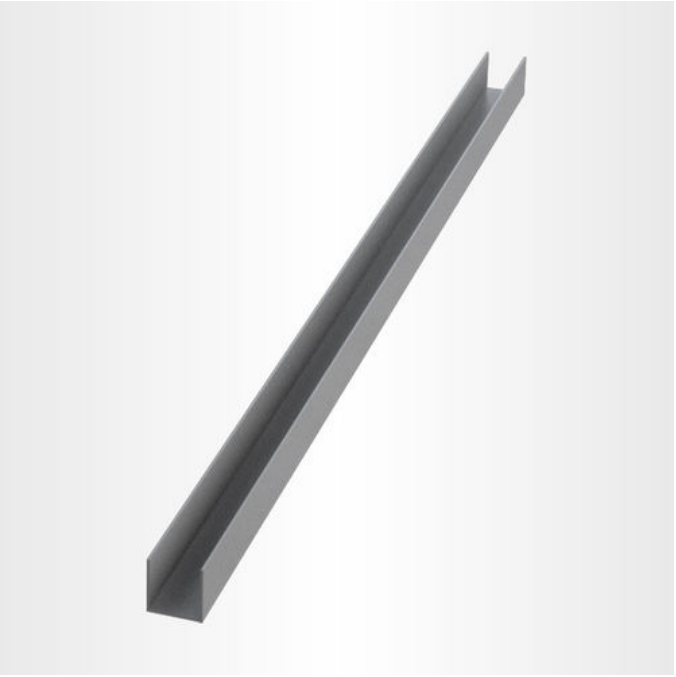


MBA® Abstandhalter XXL

- Für die Herstellung von Schalungsbreiten von 400 – 600 mm

1000 mm
- Abspannung durch Ankerbügel (geriffelt Ø 8 mm)

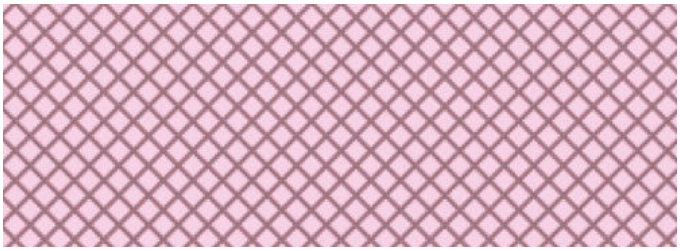
- Durch beidseitig aufgebrachte Dämmung bis zu 920 mm Gesamtbreite möglich

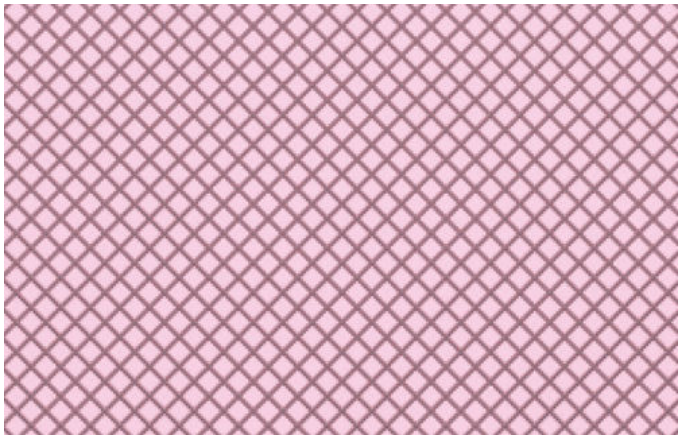


Elementverbinder
- Zur Ausrichtung von Holzbeton-Schalungen



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





XPS (Extrudiertes Polystyrol)

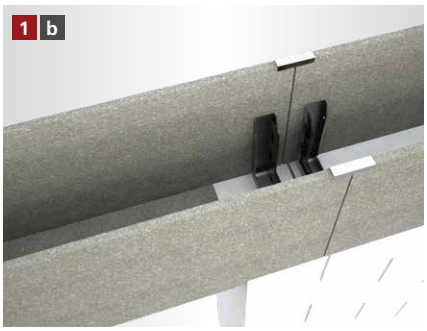
- XPS von rekord ist ein geschäumter Hartschaumstoff, thermoplastisch und geschlossenzellig, HFCKW- und HFKW-frei geschäumt. Seine technischen Eigenschaften und seine Vielseitigkeit machen ihn zu einem nicht mehr wegzudenkenden Wärmedämmstoff. Er erfüllt alle Forderungen der EnEV, spart Energie, erhöht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



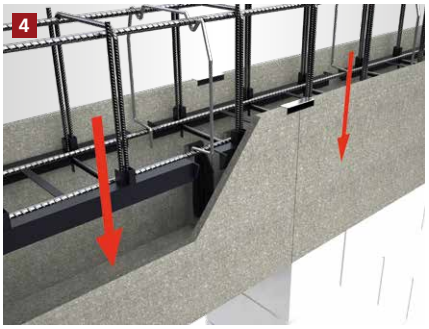
Wenn mit Auflage gearbeitet werden soll, muss der Boden der MBA® Sturzschalung / U-Schalung im Bereich der gesamten Auflage ausgeklinkt werden.



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

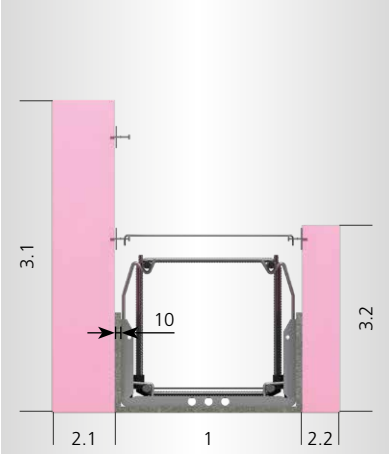
☐ 115 mm	☐ 220 mm	☐ 280 mm	☐ 500 mm
☐ 150 mm	☐ 240 mm	☐ 300 mm	☐ 600 mm
☐ 175 mm	☐ 250 mm	☐ 365 mm	
☐ 200 mm	☐ 260 mm	☐ 400 mm	

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