

## MBA® STURZSCHALUNG THERMO

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 Mix-Sets / lfdm bei Elementhöhe > 300 mm
- 1 Bewehrungskorbpositionierer / lfdm

### Optionen

- Passende Ecken
- Weitere Abmessungen auf Anfrage

## ABMESSUNGEN

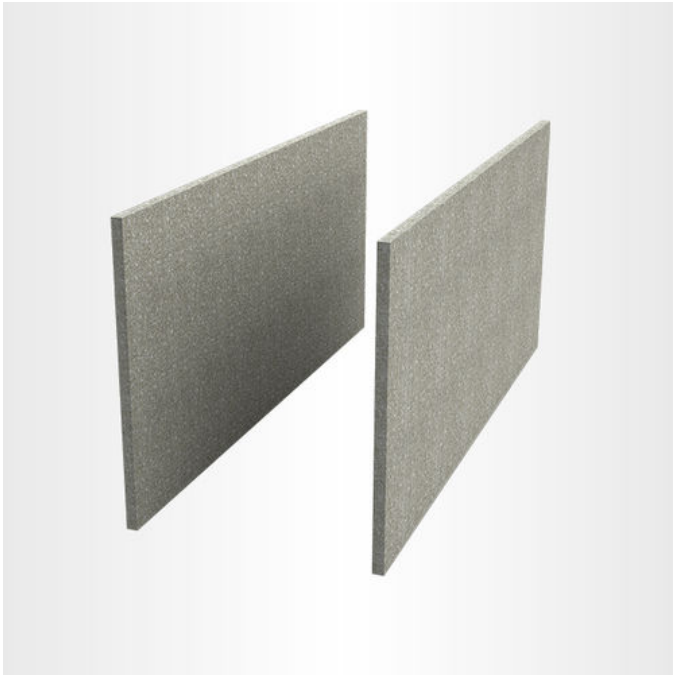
TYP [ B x H / cm ]	VE [ m / Palette ]	ART.-NR.
<b>XPS 60</b>		
17,5/16	80	40205DU
24/16	72	40206DU
30/16	48	40207DU
36,5/16	48	40208DU
42/16	48	421660U
17,5/20	80	40210DU
24/20	72	40211DU
30/20	48	40212DU
36,5/20	48	40213DU
42/20	48	422060U
17,5/24	80	40200DU
24/24	72	40201DU
30/24	48	40202DU
36,5/24	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
30/40	32	40294DU
36,5/40	32	40296DU
42/40	32	424060U

TYP [ B x H / cm ]	VE [ m / Palette ]	ART.-NR.
<b>XPS 80</b>		
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
<b>XPS 100</b>		
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.
<b>XPS 120</b>		
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
<b>XPS 140</b>		
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
36,5/35	32	3635140U
42/35	32	4235140U
36,5/40	32	3640140U
42/40	32	4240140U
<b>XPS 160</b>		
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

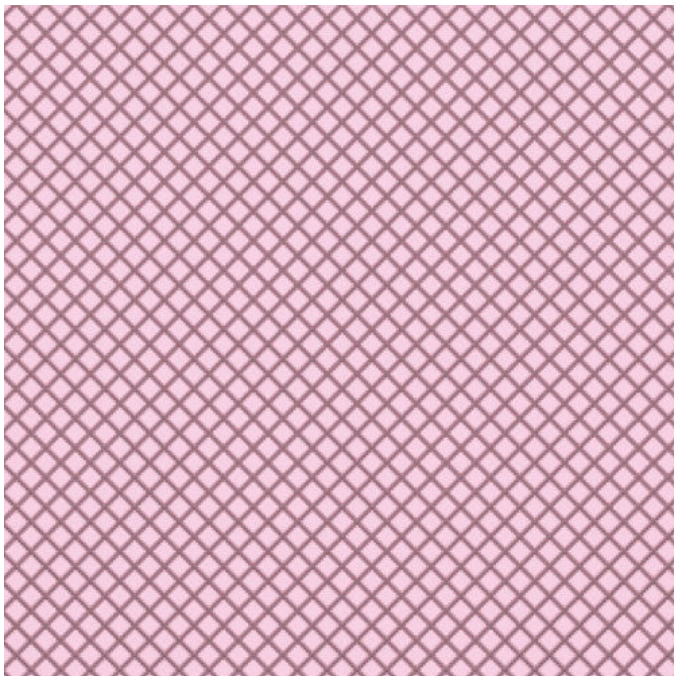
- Rostfrei (verzinkt)
- Volle Betondeckung (nach DIN 1045-1)
- Angeschrägte Bügel
- Bewehrung leicht einlegbar
- 5 St. oder 6 St. je MBA® Ausführung





#### Mix-Set Fixierklammer

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



#### 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.

#### MBA® Bewehrungskorbpositionierer

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



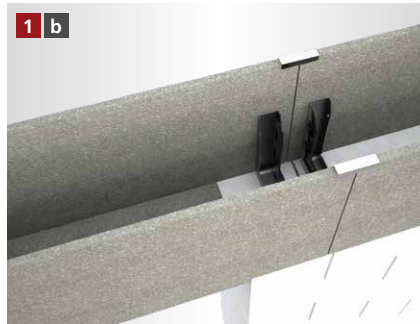
#### Mix-Set Fixieröse

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

# MBA® STURZSCHALUNGEN UND U-SCHALUNGEN\*



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



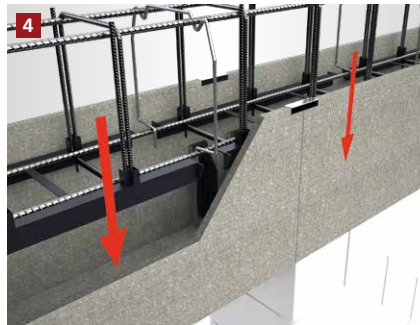
Wenn mit Auflage gearbeitet werden soll, muss der Boden der MBA® Sturzschalung / U-Schalung im Bereich der gesamten Auflage ausgeklinkt werden.



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 Betonvorgang 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.

# MBA® THERMO

## [ ANFRAGE- / BESTELLFORMULAR ]

Anfrage

Bestellung

### Checkliste zur Auftragsbearbeitung

Kommission \_\_\_\_\_

Bauvorhaben \_\_\_\_\_

Ringbalkenschalung

Sturzschalung

### 1. Lieferbare MBA® Breiten

- |                                 |                                 |                                 |                                 |
|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| <input type="checkbox"/> 115 mm | <input type="checkbox"/> 220 mm | <input type="checkbox"/> 280 mm | <input type="checkbox"/> 500 mm |
| <input type="checkbox"/> 150 mm | <input type="checkbox"/> 240 mm | <input type="checkbox"/> 300 mm | <input type="checkbox"/> 600 mm |
| <input type="checkbox"/> 175 mm | <input type="checkbox"/> 250 mm | <input type="checkbox"/> 365 mm |                                 |
| <input type="checkbox"/> 200 mm | <input type="checkbox"/> 260 mm | <input type="checkbox"/> 400 mm |                                 |

### 2.1 Lieferbare Dämmstoffstärken (außen)

- |                                |                                |                                 |                                 |
|--------------------------------|--------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| <input type="checkbox"/> Ohne  | <input type="checkbox"/> 40 mm | <input type="checkbox"/> 80 mm  | <input type="checkbox"/> 140 mm |
| <input type="checkbox"/> 20 mm | <input type="checkbox"/> 50 mm | <input type="checkbox"/> 100 mm | <input type="checkbox"/> 160 mm |
| <input type="checkbox"/> 35 mm | <input type="checkbox"/> 60 mm | <input type="checkbox"/> 120 mm |                                 |

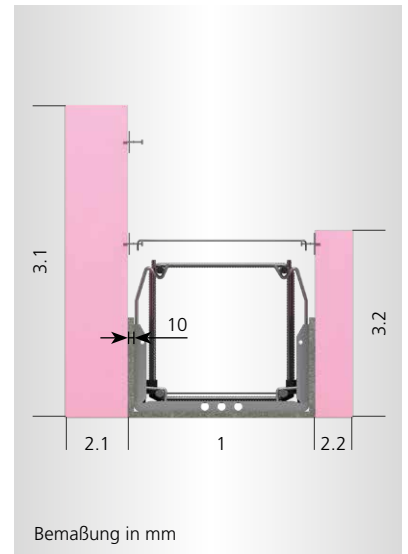
### 2.2 Lieferbare Dämmstoffstärken (innen)

- |                                |                                |                                 |                                 |
|--------------------------------|--------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| <input type="checkbox"/> Ohne  | <input type="checkbox"/> 40 mm | <input type="checkbox"/> 80 mm  | <input type="checkbox"/> 140 mm |
| <input type="checkbox"/> 20 mm | <input type="checkbox"/> 50 mm | <input type="checkbox"/> 100 mm | <input type="checkbox"/> 160 mm |
| <input type="checkbox"/> 35 mm | <input type="checkbox"/> 60 mm | <input type="checkbox"/> 120 mm |                                 |

### 3.1 Lieferbare Schalungshöhen (außen) 3.2 Lieferbare Schalungshöhen (innen)

160 – 1000 mm \_\_\_\_\_ 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