





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 Holzbeton 10 mm mit werkseitig aufgetragenem Betonkontakt innen und außen Boden

Elementbreite Elementhöhe 160 - 400 mm 2000 mm Elementlänge

Zubehör

- 1 Kunststoff-Elementverbinder / Element
 2 Mix-Sets / Ifdm bei Elementhöhe > 300 mm
- 1 Bewehrungskorbpositionierer / Ifdm

Optionen

- Passende EckenWeitere Abmessungen auf Anfrage

ABMESSUNGEN

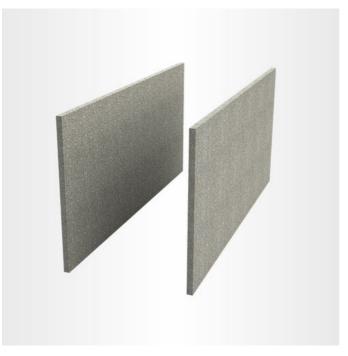
TYP [BxH/cm]	VE [m / Palette]	ARTNR.	
	XPS 60		
17,5/16	80	40205DU	
24/16	72	40206DU	
30/16	48	40207DU	
36,5/16	48	40208DU	
42/16	48	421660U	
17,5/20	80	40210DU	
24/20	72	40211DU	
30/20	48	40212DU	
36,5/20	48	40213DU	
42/20	48	422060U	
17,5/24	80	40200DU	
24/24	72	40201DU	
30/24	48	40202DU	
36,5/24	48	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	
30/40	32	40294DU	
36,5/40	32	40296DU	
42/40	32	424060U	

TYP [B x H / cm]	VE [m / Palette]	ARTNR.
	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]	ARTNR.
	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
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

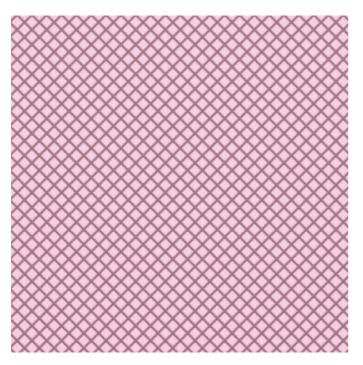
 5 St. oder 6 St. je MBA® Ausführung





Mix-Set Fixierklammer

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



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

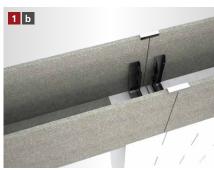
• Zur Befestigung von kombinierten XPS (ab 60 mm Dämmstoffstärke) und Holzbeton-Schalungen

SCHALEN DÄMMEN BEWEHREN

MBA® STURZSCHALUNGEN UND U-SCHALUNGEN*



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



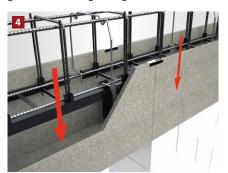
Wenn mit Auflage gearbeitet werden soll, muss der Boden der MBA® Sturzschalung / U-Schalung im Bereich der gesamten Auflage ausgeklinkt werden.



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.

- 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).
- Maximale Betonierhöhe je Arbeitsgang 15 cm.
- 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.

Holzmann GmbH & Co. KG



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 (inne	n)	č.	
Ohne 40 mm	80 mm 140 mm	3.5 2.5 3.5	
20 mm 50 mm	100 mm 160 mm		
35 mm 60 mm	120 mm	2.1 1 2.2	
3.1 Lieferbare Schalungshöhen (außen)	3.2 Lieferbare Schalungshöhen (innen)	Bemaßung in mm	
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