

MAKORING-PAR THERMO

Zweiseitig gedämmte Ringbalkenschalung für Höhen von 31–50 cm

Die durchdachte Kombination von Stabilität und Wärmedämmung machen dieses Schalungssystem zu einer sehr hochwertigen Ausführung. Bei der Entwicklung hat MAKO auf systemintegrierte Sicherheit Wert gelegt, die eine Realisierung von Schalungshöhen zwischen 31 cm und 50 cm erst möglich macht. Die Schalung sorgt für höchste Effizienz, beste Wärmedämmeigenschaften, Schnelligkeit und Sicherheit in der Verarbeitung und letztlich eine unglaubliche Anwendungsvielfalt.

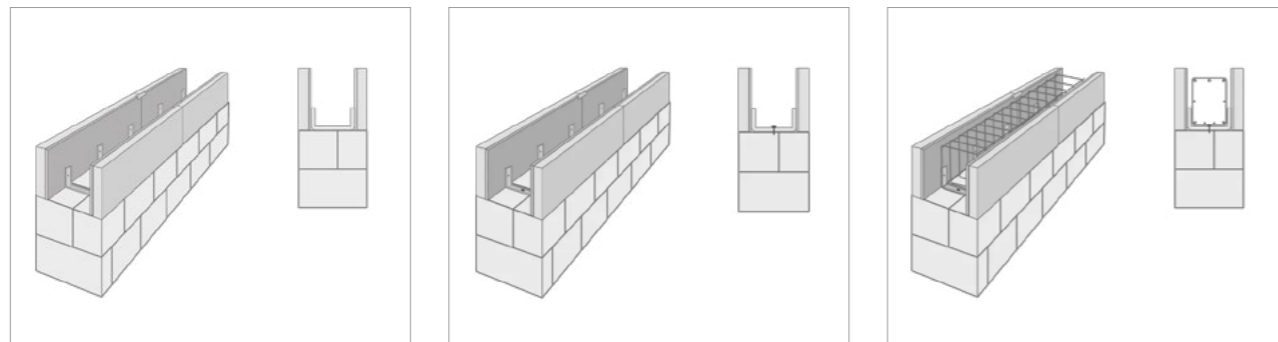
- + Patentierte U-Bügel**
Verbindungselemente weisen abgewinkelte Seitenränder auf
- + Kraftvoll und optimal**
Befestigung mit verzinkten Setzbolzen
- + Ausgewählte Dämmung**
Fassadendämmplatte WDV, grau EPS 031 WDV kd IR
- + Prima in der Verarbeitung**
Durch Schalungslängen von 120 cm
- + Kräftig**
Sicheres Betonieren durch integrierte Abspannung
- + Quarzhaltiger Putzgrund**
Auf äußerlicher Dämmschicht als Haftvermittler in den Farben Weiß oder Ziegelrot
- + Baustoffklasse A1**
Seitenteile aus 8 mm starken Faserzementplatten

Putzgrund Farboptionen

Der Putzgrund bildet den idealen Untergrund für Dispersions-, Silikonharz-, Buntstein- und mineralische Dünn-schichtputze. Er ist in den Farben **Weiß** und **Ziegelrot** lieferbar.



VERARBEITUNG | MAKORING-PAR THERMO



1. Schalungselemente auf dem aufgehenden Mauerwerk aufsetzen und dicht aneinander stoßen lassen.

2. Schalung durch Nägel oder Schrauben fest mit dem Mauerwerk verbinden, bei Porotonsteinen Einkomponenten-PUR-Klebstoff verwenden.

3. Bewehrungskorb unter Berücksichtigung der DIN EN 1992/NA einbauen und anschließend betonieren.

Diese Montageanleitung kann nur als Empfehlung gelten. Sie ersetzt nicht das für die Montage erforderliche Fachwissen.



MATERIAL | MAKORING-PAR THERMO

Faserzementplatten nach DIN EN 12467	
Brandverhalten (EN 13 501-1)	A1
Rohdichte, trocken, durchschnittlich (EN 12467)	1.700 kg/m ³
Rohdichte, trocken, minimal (EN 12467)	1.650 kg/m ³
Mittlere Biegezugfestigkeit (EN 12467)	18,1 N/mm ²
Elastizitätsmodul	7.500 N/mm ²
Saugvermögen der Platte bei Lagerung im Wasser für 24 h	max. 17 %
Wasserundurchlässigkeit nach 24 h (EN 12467)	undurchlässig
Diffusionswiderstandszahl (EN ISO 12572)	70 - 90

- technische Änderungen vorbehalten -

EXPANDIERTES POLYSTYROL (EPS) | NACH EN 16 163

Brandverhalten:	DIN EN 13501-1, Klasse E
Brandverhalten:	DIN 4102-1, Baustoffklasse B1
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit	0,030 W/(m·K)
Schermodul / Scherfestigkeit	≥ 1,0 MPa / ≥ 50 kPa
Leistungserklärung-Nummer	LE-DE-21.1-WDV-031-100-kd-IR-HP-FR

- technische Änderungen vorbehalten -

