

MAKORING-SET THERMO

Ringbalkenschalung, zweiseitig gedämmt,
für Höhen ≥ 31 cm - 50 cm



Die durchdachte Kombination von Stabilität und Wärmedämmung machen dieses Schalungssystem zu einem Highlight. Dabei erfolgte die Entwicklung auf Basis einer systemintegrierten Sicherheit, bei der Schalungshöhen von 31 cm bis 50 cm umgesetzt werden können. Die Schalung sorgt für eine hohe Effizienz und eine unglaubliche Anwendungsvielfalt. Ohne Frage bietet MAKO hier eine zukunftsichere Ringbalkenschalung.

MAKO – und der Vorsprung bleibt!

Perfekt extrem fest
Schalungsplatten durchgehend an U-Bügeln befestigt

Gedämmt
Durch beidseitigen Polystyrol-Hartschaum (EPS), WLG 031



Schnelle Verarbeitung
Durch Schalungslängen von 120 cm

Optimaler Verbund
Betonkontakt auf den Innenseiten der Schalungsplatten

Systemintegrierte Sicherheit
Durch verzinkte Rundstahlklammern zur oberen Absicherung

Spart Zeit und Kraft
Ersetzt aufwendige Einschal- und Dämmarbeiten

Die Verarbeitung



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

Holzzementprodukte mit Wärmedämmung sind ausschließlich auf einer ebenen Fläche zu lagern sowie vor Nässe und Durchfeuchtung als auch vor Sonneneinstrahlung zu schützen. Die aufgetragene Wärmedämmung wird aus Blockware geschnitten, wodurch die geschlossenen EPS Partikel beim Schneidvorgang durchtrennt und die innere Mikrostruktur der einzelnen EPS Partikel freigelegt werden. Die dadurch entstandene Oberfläche bietet einen sehr guten Untergrund für Beschichtungssysteme und eignet sich besonders gut für mineralische Klebesysteme, wie sie z.B. in WDV-Systemen verwendet werden.

Das Material

Zementgebundene Spanplatte
nach EN 13986:2004 / EN 634-2:2007
B1 nach DIN 4102 (schwer entflammbar)
Biegefestigkeit > 9,0 N/mm²
Biegefestigkeit (E-Modul) > 4500 N/mm²
Querzugfestigkeit > 0,5 N/mm²
Dauerhaftigkeit (Dickenquellung) < 1,5 %
Dauerhaftigkeit (Feuchtbeständigkeit) > 0,3 N/mm²

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 $\geq 1,0$ MPa / ≥ 50 kPa
Leistungserklärung Nr. LE-DE-18.1
-WDV-031-100-kd-IR-HP-FR

- technische Änderungen vorbehalten -