

Technisches Merkblatt/ Einbauhinweise

BAUTEK DRS Dämm – Deckenrandschalung XPS

Deckenränder schnell und einfach Schalen und Dämmen.

Deckenrandschalung wird zum seitlichen Abschalen von Stahlbetondecken verwendet. Die Elemente werden einbaufertig in der statisch erforderlichen Höhe angeliefert.



Vorteile

- Spart Zeit und somit Lohnkosten
- ersetzt zeitaufwendiges Abmauern bzw. Einschalen
- einfache und schnelle Verlegung durch einbaufertige Anlieferung
- abstützungsfreie, selbsttragende Schalung
- sehr gute Putz- und Betonhaftung, durch geprägte Oberfläche
- kein Vorhalten, Ausschalen, Säubern und Transport der Schalung
- Zwischenmaße möglich



Technische Daten

Elementlänge: 1250 mm

Seitenteil: XPS 40,50, 60 (WLG 033). 80, 100, 120 mm (WLG 032), extrudiertes Polystyrol nach EN 13164, **geprägte Oberfläche**, stirnseitig glatte Kante

Fußteil: Faserzementplatte, nicht brennbar A1 nach DIN EN 13501-1, Farbe: grau
bei XPS 40, 80 x 3 mm bei XPS 50/ 60 mm, 100 x 3 mm
bei XPS 80/ 100/ 120 mm, 140 -180 x 3 mm

Lieferung

Liefereinheit: Stück

Lieferung auf Paletten

Anwendungsbereich/ Verlegeuntergrund

Verlorene Schalung von Stahlbetondeckenrändern.

Sauberer und ebener Untergrund max. Toleranz + / - 5 mm. Befestigung auf allen Mauerwerksarten, Holz, Beton, sowie Stahl möglich. Gegebenenfalls bei saugfähigem Untergrund z.B. Porenbeton anfeuchten.

Die Einbauhinweise können nur als Empfehlung gelten. Sie ersetzen nicht das erforderliche Fachwissen.

Die allgemein anerkannten und handwerklichen Regeln der Bautechnik, sowie die gültigen Normen und Richtlinien sind zu beachten.

Verarbeitungshinweise

Spezial-PU-Schaum „ca. fingerdick“ dosiert auf Untergrund auftragen.
Kann die BAUTEK Deckenrandschalung aufgrund statischer Vorgaben nicht mit Spezial-PU-Schaum verlegt werden, ist je nach Untergrund auch ein Annageln, Verdübeln mittels Schlagdübel oder ein Verlegen mit Flexkleber möglich.

BAUTEK Deckenrandschalung an einer Ecke beginnend aufsetzen, ausrichten und bis zur Aushärtung des Klebeschaumes beschweren oder annageln.

Abhängig vom Material/ Dämmstoffstärke empfehlen wir ab einer Deckenhöhe von 20 cm die Elemente zusätzlich zu sichern (z.B. mit BAUTEK Dämmstoffdübel).

Alle Elementstöße mit Spezial-PU-Schaum versehen und Element für Element verlegen.

Zum Erstellen von Ecken lassen sich die Elemente mit handelsüblichen Sägen auf Gehrung schneiden.

Ist der Spezial-PU-Schaum ausgehärtet, kann die Decke betoniert werden.



Hinweise: Beim Verdichten des Betons mit dem Flaschenrüttler ist ein Mindestabstand von 30 cm zum Deckenrand einzuhalten.

Ab einer Elementhöhe von 30-40 cm ist mehrlagig bzw. mit seitlichen Abstützungen zu betonieren. Beim Einbringen der folgenden Betonlage sollte die darunterliegende Schicht soweit abgebunden sein, dass diese keinen zusätzlichen Druck auf die Schalung ausübt.

Lagerung

sauberer, ebener Grund

vor direkten Witterungseinflüssen in der Originalverpackung (Paletten) bis zur Verarbeitung schützen.

M.S.Bautek Bauspezialartikel
Heerstraße 18
D-14669 Ketzin OT Tremmen

Telefon: 033233/ 30392
Telefax: 033233/ 30394

E-Mail: info@msbautek.de
Web: www.msbautek.de

Die Einbauhinweise können nur als Empfehlung gelten. Sie ersetzen nicht das erforderliche Fachwissen.

Die allgemein anerkannten und handwerklichen Regeln der Bautechnik, sowie die gültigen Normen und Richtlinien sind zu beachten.