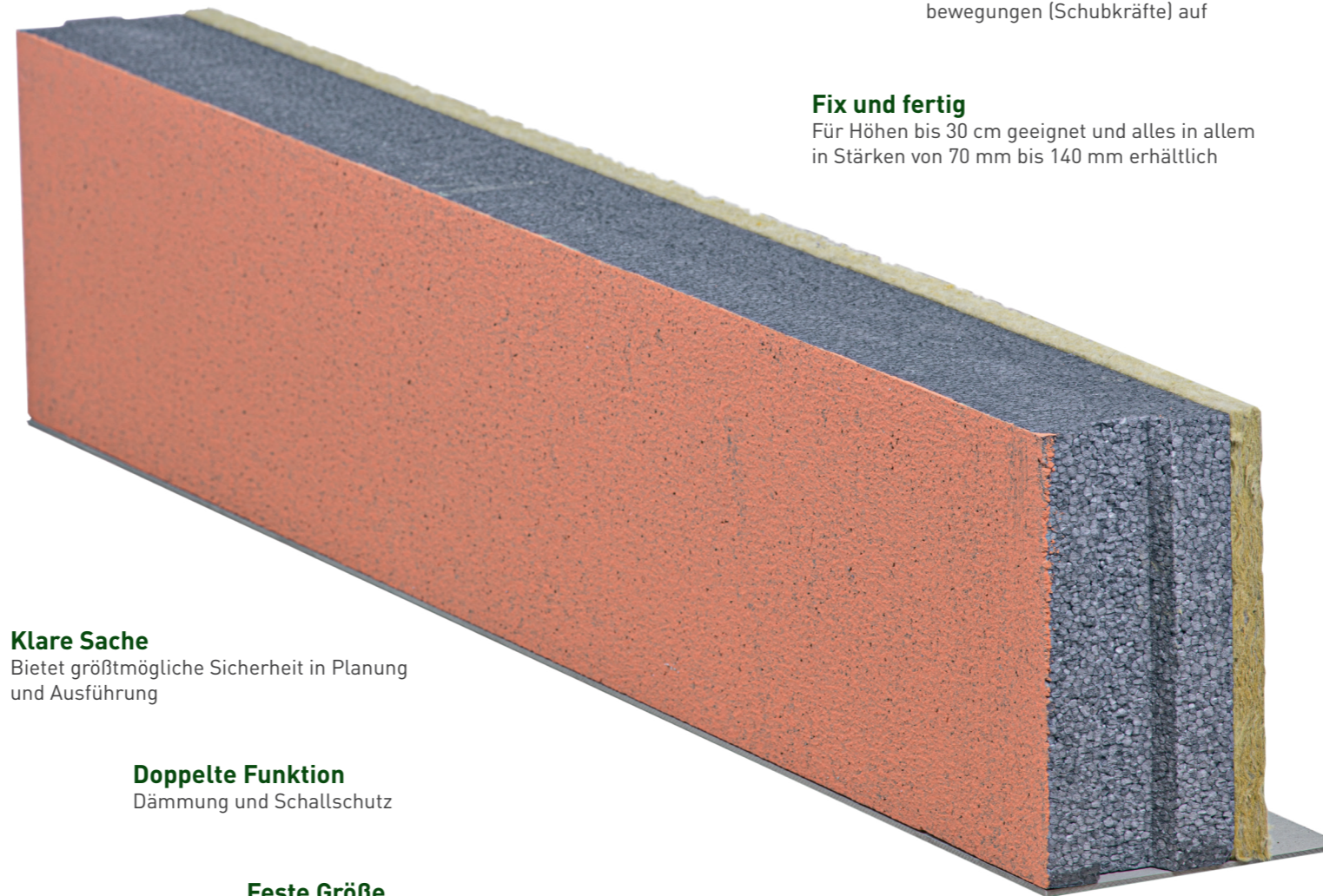


MAKOBORD-BASIC PLUS Deckenrand-Isolierschalung mit Dämpfungszone



Diese hochwertige Deckenrand-Isolierschalung von MAKO besteht aus expandiertem Polystyrol-Hartschaum (EPS) und einer 20 mm starken Steinwolle-schicht als Dämpfungszone. Dieser perfekte Aufbau ermöglicht dem Anwender nicht nur den Deckenrand ideal zu dämmen und Deckenbewegungen aufzunehmen, sondern auch den Schallschutz zu verbessern. Die Grundierung für Putze und Anstriche unterstreicht zusätzlich die enorme Qualität.

MAKO – und der Vorsprung bleibt!



Klare Sache
Bietet größtmögliche Sicherheit in Planung und Ausführung

Doppelte Funktion
Dämmung und Schallschutz

Feste Größe
Mit Schalungslängen von 125 cm

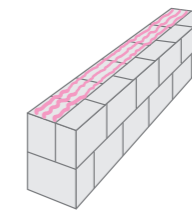
Dämpfungszone
Schicht aus Steinwolle nimmt Deckenbewegungen (Schubkräfte) auf

Fix und fertig
Für Höhen bis 30 cm geeignet und alles in allem in Stärken von 70 mm bis 140 mm erhältlich

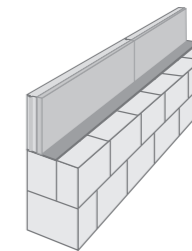
Starker Aufbau
Polystyrol-Hartschaum mit Grundierung plus Haftvermittler und einer Schicht Steinwolle

Optimale Lastabtragung
Durch einen Schalungsfuß aus Faserzement

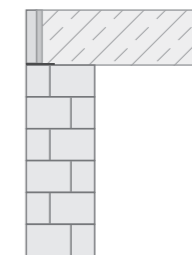
Die Verarbeitung



1 Die Mauerkrone bzw. der Verlegeuntergrund sind gut zu reinigen und besonders bei Porenbeton gut anzufeuchten. PU-Montageschaum wellenförmig in einem ca. 1 cm dicken Wulst auftragen



2 MAKOBORD-Schalungselemente aufsetzen, ausrichten und andrücken. Sollte der PU-Montageschaum nachschäumen, empfehlen wir, das Schalungselement zu beschweren oder nachzudrücken



3 Beim Schütten und Verdichten der Decke sollte ein Mindestabstand von 30 cm zum Deckenrand eingehalten werden. Ab einer Höhe von ≥ 20 cm empfehlen wir, eine bauseitige Rückverankerung zur Deckenarmierung vorzunehmen

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

Das Material

1. 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

2. Steinwolle
Baustoffklasse A1 (nicht brennbar)
Wärmeleitfähigkeit WLG 035
Dynamische Steifigkeit < 25 MN/m³

- technische Änderungen vorbehalten -

Bei Schalungshöhen ab > 20 cm ist die Standfestigkeit durch zusätzliche, eigenverantwortliche Abstiegsmaßnahmen zu sichern.