

MAKOBORD-CLASSIC Die robuste Deckenrand-Isolierschalung

Funktionalität und Sicherheit spielen am Bau und speziell bei Deckenrand Schalungen eine entscheidende Rolle. Das einfache Schalungssystem besteht aus einer schmalen extrudierten Polystyrol-Hartschaumplatte (XPS) mit Faserzementfuß, welche als verlorene Schalung mit geringer Dämmfunktion ihren Einsatz findet.

MAKO – und der Vorsprung bleibt!

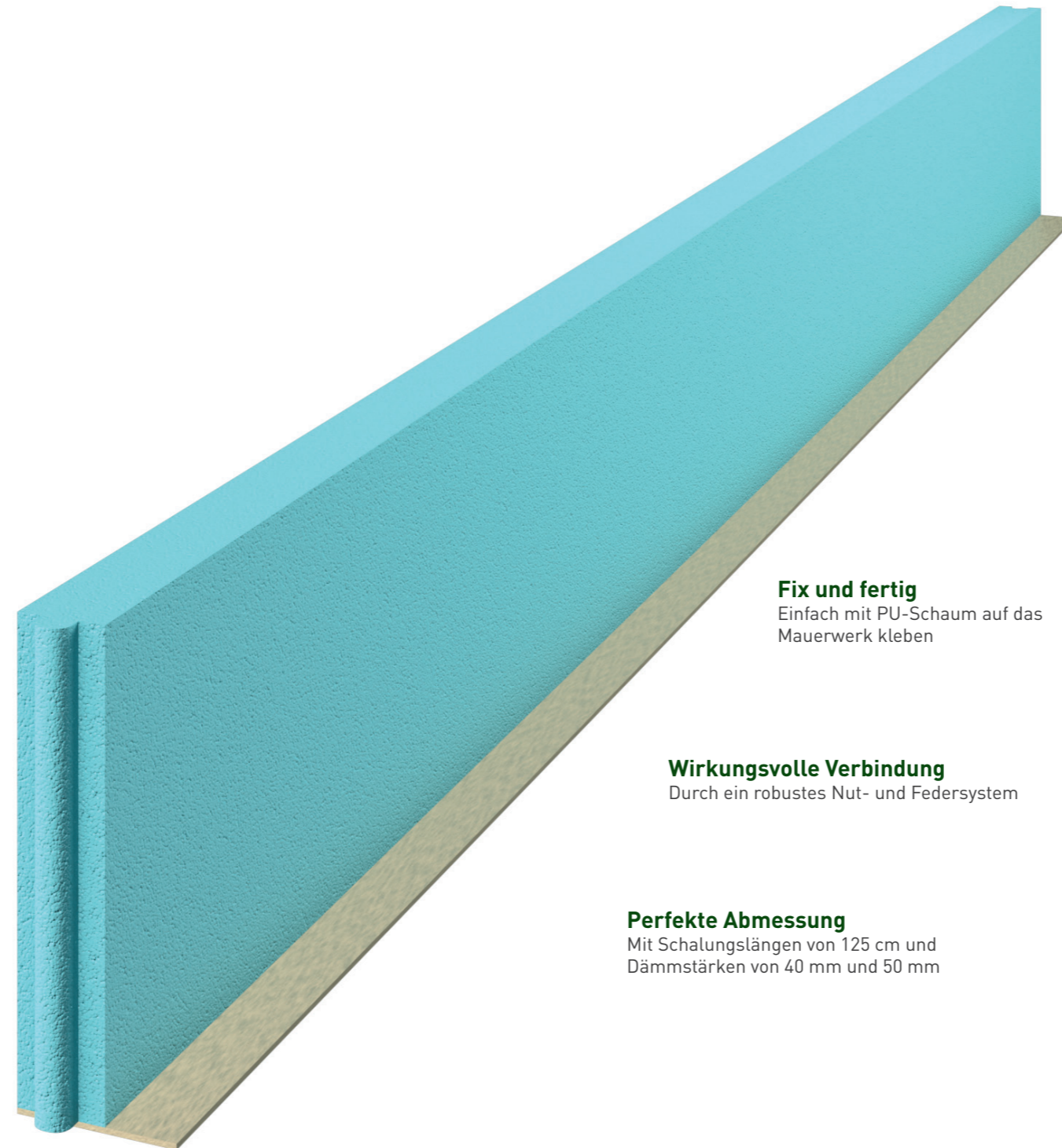


Das Material

Extrudiertes Polystyrol (XPS) nach DIN EN 13164
Oberfläche: waffelförmige Prägung oder Sägerauh
Brandverhalten: DIN EN 13501-1, Klasse E
Deklarierte Wärmeleitfähigkeit bei Dicken

- 50 mm – 60 mm 0,034 W/(m*k)
- 80 mm – 120 mm 0,036 W/(m*k)
- 140 mm – 160 mm 0,038 W/(m*k)

Druckspannung oder Druckfestigkeit bei 10 % Stauchung ≥ 300 kPa
Allgemeine Bauartgenehmigung Nr. Z-23.15-1695
- technische Änderungen vorbehalten -



Fix und fertig
Einfach mit PU-Schaum auf das Mauerwerk kleben

Wirkungsvolle Verbindung
Durch ein robustes Nut- und Federsystem

Perfekte Abmessung
Mit Schalungslängen von 125 cm und Dämmstärken von 40 mm und 50 mm



Die Verarbeitung

Mit Elementfuß

-  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.

Bei Schalhöhen ab ≥ 20 cm ist die Standfestigkeit durch zusätzliche, eigenverantwortliche Absteifungsmaßnahmen zu sichern. Deckenrand-Isolierschalungen sind ausschließlich auf einer ebenen Fläche zu lagern und bis zum Zeitpunkt der Verarbeitung vor direkter Sonneneinstrahlung zu schützen.