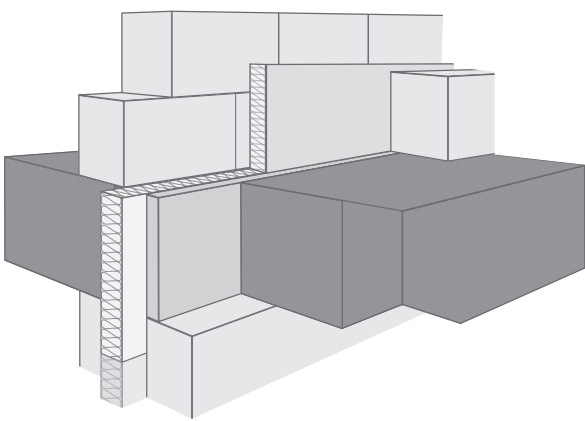


Wenn es leise sein soll

MAKOTRENN-TFD

Trennfugen- Schalelement für Decken



Doppel- oder Reihenhäuser oder aber auch Gebäudeteile, die durch Brandwände getrennt werden, erhalten zur Minimierung der Schallübertragung eine Trennfuge zwischen zwei Wänden und der Betondecke. MAKO bietet hierfür ein Schalelement, welches den Schall nicht übertragen kann und bei dem die äußeren Schichten verhindern, dass frischer Beton in die Fugen des Elements eindringen kann.

MAKO – und der Vorsprung bleibt!

Das Material

1. Holzelement

Zementgebundene Spanplatte
nach EN 13986:2004 / EN 634-2:2007
B1 nach DIN 4102 (schwer entflammbar)
Rohdichte > 1.300 kg/m³
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

2. Steinwolle

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

- technische Änderungen vorbehalten -

Starker Aufbau

Seitenteile aus 20 mm starken Holzzementplatten

Keine Schallübertragung

Durch Nut- und Federausbildung im Stoßbereich

Spart Zeit

Ersetzt zeitaufwendige Schalarbeiten

Hochwertige Steinwolle

Baustoffklasse A1 (nicht brennbar) und Wärmeleitfähigkeit (WLG) 035

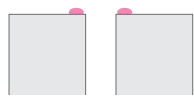
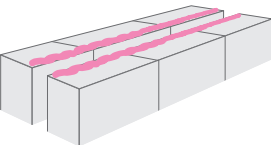
Einfach logisch

Bietet größtmögliche Sicherheit bei Planung und Ausführung

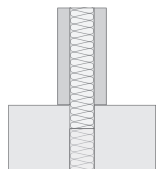
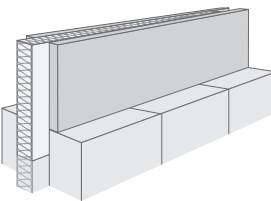
Perfekte Abmessung

Mit Schalungslängen von 120 cm

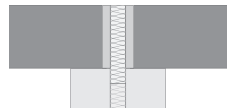
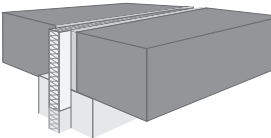
Die Verarbeitung



1 Mauerwerk bzw. Verlegeuntergrund gut reinigen. PU – Montageschaum in einem 1 cm dicken Wulst auftragen



2 MAKOTRENN-TFD aufsetzen, ausrichten und andrücken. Bis zur Aushärtung des PU-Montageschaums sollten die Elemente fixiert werden, was z.B. durch Beschweren durchgeführt werden kann



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

Beim Schütten und Verdichten der Sohlplatten sollte ein Mindestabstand von 30 cm zum Schalelement eingehalten werden. Ab einer Höhe von ≥ 21 cm empfehlen wir, eine bauseitige Rückverankerung zur Armierung vorzunehmen.

Holzzementprodukte sind ausschließlich auf einer ebenen Fläche zu lagern, sowie vor Nässe und Durchfeuchtung zu schützen.

FUNDAMENT- UND Randschalungen