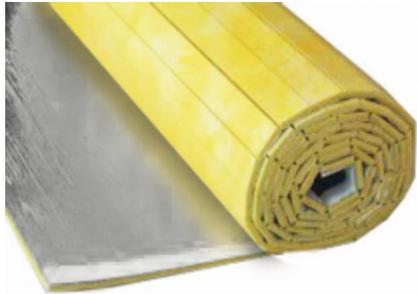


maxit floor acoustic Trittschalldämmrolle



Produktkurzbeschreibung

maxit floor acoustic ist eine werksmäßig hergestellte gerollte Trittschalldämmung mit einem Kern aus Glaswolle und einer einseitigen Kaschierung aus glasfaserverstärkter Aluminiumfolie.

Produkteigenschaften

- einfach und schnell zu verarbeiten - durch ausrollbare Matte
- mit selbstklebender Folienüberlappung
- integrierte Schrenzlage
- bedruckt mit Raster (10 x 10 cm)
- Materialdicke 15 mm
- hohe Trittschallminderung
- gute Wärmedämmeigenschaften

Anwendungsbereich

maxit floor acoustic wird lose auf dem Untergrund unter einem schwimmenden Mörtel- und Fließestrich im Neubau oder Sanierung verlegt. Besonders gut geeignet für die Renovierung und Sanierung im Wohn- und Gewerbebau, wenn nur geringe Aufbauhöhen zur Verfügung stehen. Anwendung im Innenbereich. Für Heizestriche geeignet.

Produktvorteile

- Trittschallminderung bis zu 29 dB mit 30 mm Estrich
- schlanker Systemaufbau ab 40 mm

Untergrundvorbereitung

Der Untergrund muss dauerhaft trocken und eben sein. Die vollflächige Auflage der Dämmung muss gewährleistet werden. Zum Ausgleich von Unebenheiten und bei stark strukturierten Flächen ist der vorhandene Untergrund entsprechend den maxit floor Untergrundempfehlungen vorzubehandeln, zu grundieren und mit geeigneten Spachtelmassen zu egalisieren.

Verarbeitung

maxit floor acoustic im Raum auslegen und mit der selbstklebenden Folienlasche dicht verkleben. Randstreifen dicht ankleben. Die Lastverteilungsplatte mit einem geeigneten Estrich ausführen.

Allgemeine Hinweise

Die angegebene Trittschallminderung ergibt sich aus unseren labortechnischen Ermittlungen und den Messungen bei externen Prüfinstituten. Die tatsächliche Trittschallminderung im Objekt ist abhängig von den jeweiligen spezifischen Baustellenbedingungen. Im Zweifelsfall sind vor Ort Probeflächen anzulegen und schalltechnische Messungen durchzuführen.

Material vor Einbau den raumklimatischen Verhältnissen anpassen.

Die allgemein anerkannten Regeln des Faches und der Technik, sowie die gültigen nationalen Normen, sind zu beachten.

Besondere Hinweise

Bei unseren maxit Ausgleichsmassen und Dünnestrichen kann direkt auf der maxit floor acoustic appliziert werden. Bei allen anderen Produkten ist eine zusätzliche Schrenzlage erforderlich.

sind vom Verarbeiter stets in eigener Verantwortung zu beachten. Mit dem Erscheinen dieses Druckwerkes/dieser Ansicht verlieren alle früheren Druckwerke/Ansichten ihre Gültigkeit.

Qualität

maxit floor acoustic unterliegt einer ständigen Gütekontrolle durch Eigenüberwachung.

Lagerung

Bei kühler und trockener Lagerung ist das Material stehend bis zu 2 Jahre lagerfähig.

Technische Daten

Dicke / Breite / Länge der Rolle	15 mm / 1,2 m / 8,1 m
Feuerwiderstandsklasse	A2 s1, d0
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit	0,033 W/(m·K)
Trittschallminderung mit 30 mm Estrich	bis zu 29 dB (nach DIN EN ISO 10140 und 717-2)
Trittschallminderung mit 40 mm Estrich	bis zu 31 dB (nach DIN EN ISO 10140 und 717-2)
Zusammendrückbarkeit [c]	CP3
dynamische Steifigkeit [s]	SD15
Nutzlast	Flächenlast bis 2 kN/m ² und Einzellasten bis 2 kN
CE-Kennzeichnung nach DIN EN 13162	SD15 - T6 - CP3 - MU1

Logistik

9,72 m²/Rolle, 6 Rollen/Pal.

Rechtliche Hinweise

Die Angaben dieser Druckschrift basieren auf unseren derzeitigen technischen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen und stellen nur allgemeine Richtlinien dar. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann hieraus nicht abgeleitet werden. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen