

BTF FLÜESTERMATTE 8 MM OHNE TRENNLAGE

Innovative Trittschallbahn unter dem Estrich mit Zulassung

EIGENSCHAFTEN

- + Sehr hohe Trittschallminderung (28 dB)
- + Für niedrige Fußbodenaufbauten
- + Sehr leicht
- + Reißfest
- + Weich und flexibel
- + Für hohe Verkehrslast (bis zu 4 kN/m²)
- + Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung



PRODUKTBESCHREIBUNG

Die BTF FLÜESTERMATTE 8 MM OHNE TRENNLAGE besteht aus einem Spezial-Polyestervlies. Die Trittschallbahn wird auf einer Rolle geliefert und ist somit sehr schnell und einfach zu verlegen. Das Produkt ist vom Deutschen Institut für Bautechnik zugelassen und wird intern und von akkreditierten Prüfinstituten regelmäßig überwacht.

ANWENDUNGSBEREICHE

- + Wird in Neubauten, Altbausanierungsobjekten oder Skelett- & Holzbauweise eingebaut
- + Ist für Räume mit hohen Verkehrslasten geeignet
- + Kann in Wohn- und Büroräumen, Krankenzimmern, Fluren, sowie Klassenzimmern entsprechend den jeweiligen Anforderungen solcher Räume eingesetzt werden

Technisches Merkblatt

Verarbeitung

- + Die BTF FLÜSTERMATTE 8 MM OHNE TRENNLAGE wird lose auf der zu dämmenden Massivdecke verlegt. Die Oberfläche der Rohdecke muss ausreichend eben sein. Erforderlichenfalls sind Unebenheiten auszugleichen.
 - + Die BTF FLÜSTERMATTE 8 MM OHNE TRENNLAGE ist dicht gestoßen zu verlegen und mit geeignetem Klebeband gegen ein Verschieben so zu fixieren, dass im Stoßbereich keine Lücken auftreten. Kreuzfugen sind zu vermeiden.
 - + Vor dem Aufbringen des Estrichs ist die BTF FLÜSTERMATTE 8 MM OHNE TRENNLAGE durch eine geeignete Folie zu schützen.
 - + Die BTF FLÜSTERMATTE 8 MM OHNE TRENNLAGE ist im Randbereich an aufgehenden Wänden so weit hoch zu führen, dass keine Schallbrücken entstehen können. Alternativ sind geeignete Randdämmstreifen vorzusehen.
 - + Beim Einbau sind die Verarbeitungsrichtlinien des Herstellers zu beachten.
 - + Die BTF FLÜSTERMATTE 8 MM OHNE TRENNLAGE ist nur innerhalb von Gebäuden (vor Feuchtigkeit und Bewitterung geschützt) zu verwenden.
-

Technisches Merkblatt

LIEFEREINHEITEN

ABMESSUNGEN	VERKAUFSEINHEIT	VERKAUFSEINHEIT PRO PALETTE	ART.-NR.
+ 1,25 m × 28 lfm	1 Rolle		2517

TECHNISCHE DATEN

Eigenschaft	Wert
+ Länge	28 m
+ Gewicht	17,5 kg ± 10 %/Rolle
+ Fläche	35 m ² /Rolle
+ Trittschallminderung ΔL_w	≥ 28 dB
+ Dynamische Steifigkeit	≤ 8 MN/m ²
+ Verkehrslast	bis 4 kN/m ²
+ Nennstärke dL	ca. 8 mm
+ Breite	1,25 m

Technisches Merkblatt

LAGERUNG

Die Rollen sind einzeln verpackt und müssen bis zur Verarbeitung gegen Feuchtigkeit geschützt werden. Eine Beanspruchung durch punkt- und linienförmige Lasteinwirkung ist zu vermeiden. Lagerung bis 24 Monate.

SICHERHEITSHINWEISE

Die allgemeinen Hinweise, Verarbeitungsanleitung und allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis des Herstellers sind zu beachten

Zur besonderen Beachtung: Bei den aufgeführten Eigenschaften und Leistungsmerkmalen handelt es sich um circa-Werte. Wegen den außerhalb unseres Einflusses liegenden Verarbeitungs- und Anwendungsbedingungen und der Vielzahl unterschiedlicher Materialien empfehlen wir, in jedem Fall zunächst ausreichende Eigenversuche durchzuführen. Eine Haftung für konkrete Anwendungsergebnisse kann daher aus den Angaben und Hinweisen in diesem Merkblatt nicht abgeleitet werden. Eine Gewährleistung wird im Rahmen unserer Verkaufsbedingungen allein für die stets gleichbleibend hohe Qualität unserer Erzeugnisse übernommen. Mit Erscheinen dieser Ausgabe verlieren alle vorhergehenden technischen Merkblätter ihre Gültigkeit.