

# BTF FLÜSTERMATTE 8 MM MIT TRENNLAGE

Innovative Trittschallbahn unter dem Estrich mit Zulassung

## EIGENSCHAFTEN

- + Sehr hohe Trittschallminderung (27 dB)
- + Für niedrige Fußbodenaufbauten
- + Sehr leicht
- + Reißfest
- + Weich und flexibel
- + Für hohe Verkehrslast (bis zu 4 kN/m<sup>2</sup>)
- + Einseitig aufkaschierte PE-Folie
- + Nur ein Montagevorgang notwendig
- + Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung



## PRODUKTBESCHREIBUNG

Die BTF FLÜSTERMATTE 8 MM MIT TRENNLAGE besteht aus einem Spezial-Polyestervlies sowie einer einseitig aufkaschierten PE-Folie mit 10 cm Überlappung. 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

## VERARBEITUNG

- + Die BTF FLÜSTERMATTE 8 MM MIT 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 MIT 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.

## VERARBEITUNG

- Die BTF FLÜSTERMATTE 8 MM MIT TRENNLAGE (mit mindestens 10 cm Überlappung), muss so verlegt werden, dass die unkaschierte Oberfläche der Dämmplatten auf der Rohdecke aufliegt und die Überlappung der oberseitigen Folien-Kaschierung die Stoßfugen der Dämmplatten überdeckt.
- Die BTF FLÜSTERMATTE 8 MM MIT 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 MIT TRENNLAGE ist nur innerhalb von Gebäuden (vor Feuchtigkeit und Bewitterung geschützt) zu verwenden.

## LIEFEREINHEITEN | FLÜSTERMATTE 8 MM MIT TRENNLAGE

ABMESSUNGEN	VERKAUFSEINHEIT	ART.-NR.
1,25 m × 28 lfm	1 Rolle	2514

## TECHNISCHE DATEN

EIGENSCHAFT	WERT
Breite	1,25 m
Länge	28 m
Nennstärke dL	ca. 8 mm
Trittschallminderung $\Delta L_w$	$\geq 27$ dB
Dynamische Steifigkeit s't	$\leq 10$ MN/m <sup>3</sup>
Verkehrslast	bis 4 kN/m <sup>2</sup>
Fläche pro Rolle	35 m <sup>2</sup>
Gewicht pro Rolle	23,5 kg $\pm$ 10%

## LAGERUNG

Die Rollen der BTF FLÜSTERMATTE 8 MM MIT TRENNLAGE 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 und die Verarbeitungsanleitung 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.