

# Technisches Merkblatt

## BTF FLÜSTERRANDSTREIFEN

Randdämmstreifen aus dem Material der ETA zugelassenen BTF FLÜSTERMATTE 8 mm zur schallbrückenfreien Trennung von Estrich und aufgehenden Bauteilen

### EIGENSCHAFTEN

- + **Systemprodukt zur Ergänzung** der sehr hohen Trittschallminderung Flüstermatte (28 dB)
- + Für niedrige Fußbodenaufbauten
- + Sehr leicht
- + Reißfest
- + Weich und flexibel
- + Für hohe Verkehrslast (Material bis zu 4 kN/m<sup>2</sup>)
- + Europäische Technische Bewertung (ETA) für das Grundmaterial



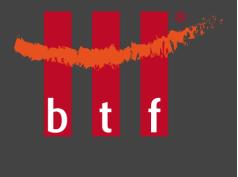
### PRODUKTBESCHREIBUNG

Der BTF FLÜSTERRANDSTREIFEN besteht aus einem Spezial-Polyestervlies. Er wird als Streifen auf einer Rolle geliefert und dient als Randdämmstreifen zur schallbrückenfreien Trennung des schwimmenden Estrichs von aufgehenden Wänden und Bauteilen. Das Grundmaterial ist vom Deutschen Institut für Bautechnik zugelassen und wird intern und von akkreditierten Prüfinstituten regelmäßig überwacht.

### ANWENDUNGSBEREICHE

- + Der **BTF FLÜSTERRANDSTREIFEN** wird verwendet, um eine **Schallbrücke zwischen dem Estrich und den aufgehenden Wänden zu vermeiden**.
- + Der BTF FLÜSTERRANDSTREIFEN kann in Neubauten, Altbausanierungsobjekten oder bei Skelett- und Holzbauweise eingebaut werden.
- + Geeignet für Räume mit hohen Verkehrslasten geeignet.
- + Kann in Wohn- und Büroräumen, Krankenzimmern, Fluren sowie Klassenzimmern entsprechend den jeweiligen Anforderungen solcher Räume eingesetzt werden.
- + Zur Erfüllung der Anforderungen nach DIN 4109-1 in Kombination mit der BTF FLÜSTERMATTE 8 MM MIT U. OHNE FOLIE

# Technisches Merkblatt



## LIEFEREINHEITEN

Abmessungen	Verkaufseinheit Einzeln	Verkaufseinheit Palette	Artikelnummer
0,15 m x 28 lfm	1 Sack à 2 Rollen	20 Sack	2520

## TECHNISCHE DATEN

Eigenschaft	Wert
Abmessungen	0,15 m x 28 lfm
Breite	0,15 cm
Flächengewicht	0,45 kg/m <sup>2</sup> bis 0,55 kg/m <sup>2</sup>
Länge	28 Lfm



# Technisches Merkblatt



## ZUBEHÖR

Produktname	VE Einzeln	VE Palette	Artikelnummer
BTF FLÜSTERMATTE 8 MM OHNE TRENNLAGE	1 Rolle	1 Rolle	2517
BTF FLÜSTERMATTE 8 MM MIT TRENNLAGE	1 Rolle	1 Rolle	2514

## 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.

# Technisches Merkblatt

## VERARBEITUNG

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.

- + Der BTF FLÜSTERRANDSTREIFEN ist vor dem Einbringen des Estrichs an allen aufgehenden Bauteilen (Wände, Stützen, Rohre) lückenlos anzubringen.
- + Der Streifen ist im Randbereich an aufgehenden Wänden so weit hoch zu führen, dass keine Schallbrücken entstehen können (mindestens bis Oberkante des fertigen Bodenbelags).
- + Er muss bis auf die Rohdecke herabreichen und darf nicht durch den Estrich unterwandert werden.
- + Die BTF FLÜSTERMATTE (Fläche) wird anschließend gegen den Randstreifen gestoßen.
- + Der BTF FLÜSTERRANDSTREIFEN kann mit dem BTF FLÜSSIGBUTYLSRAY an der Wand fixiert werden.
- + Der Randstreifen ist nur innerhalb von Gebäuden (vor Feuchtigkeit und Bewitterung geschützt) zu verwenden.

## SICHERHEITSHINWEISE

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. Toleranzen: Die Angaben zu den genannten Eigenschaften können produktions- und materialbedingten Toleranzen unterliegen. Diese sind weitgehend durch die entsprechende Norm geregelt. Die Funktion ist, bei bestimmungsgemäßer Anwendung, gewährleistet.