

# Innovationen für den Bau

## btf-Flüstermatte 4mm

Trittschalldämmung für Gebäude in Skelett- & Holzbauweise

Art-Nr. 2515

### Die Innovation mit 19 dB Trittschallmaß!

Die überzeugendsten Argumente für die btf-FLÜSTERMATTE sind ihre geringe Dicke und der überdurchschnittlich hohe Schallschutz, trotz der hohen Verkehrslast bis 10 KN/m<sup>2</sup>. Die extrem leichte und dünne btf-FLÜSTERMATTE wird direkt von der Rolle verlegt. Durch ihr geringes Gewicht ist sie schnell und einfach zu verlegen. Dadurch werden automatisch Fracht-, Handlings-, Zeit- und Arbeitskosten reduziert.

Der Einsatz der btf-FLÜSTERMATTE 4 mm lohnt sich wegen ihrer geringen Aufbauhöhe immer. Durch den heutigen Einsatz von Fussbodenheizungen ist eigentlich kein Platz für Trittschallverminderungsprodukte vorhanden, aber Dank der btf-FLÜSTERMATTE 4 mm ist das Problem gelöst. Zeitgleich erhalten Sie eine Trittschallminderung von ca. 19 dB und somit haben Sie ein Produkt im Holzständerbereich das Ihr Problem löst.

Geringe Höhe und gute Werte – das ist die btf-FLÜSTERMATTE 4mm.

Raum	Messwert L <sub>n,w</sub> in dB	Empfehlung DIN 4109 Bbö 2 „normal“ und VDI 4100 SSt I L <sub>n,w</sub> in dB	Empfehlung DIN 4109 Bbl. 2 „erhöht“ und VDI 4100 SSt II und SSt III L <sub>n,w</sub> in dB
Teppich	47	≤ 56	≤ 46
Laminat/Parkett	45	≤ 56	≤ 46
Teppich Dickfloor	33	≤ 56	≤ 46

### Eigenschaften

- ▶ extrem Trittschall reduzierend  
hohe Verkehrslast
- ▶ direkt von der Rolle verlegbar

Breite: 1,25 m

Länge: 28 lfm

Stärke: 4 mm

Rolle: 35 m<sup>2</sup>

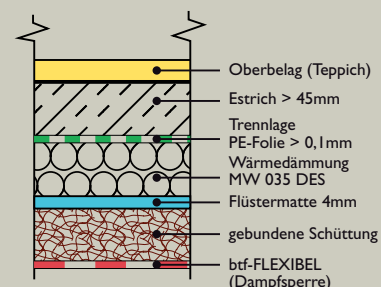
Gewicht: 15 Kg

Trittschallminderung: 19 dB

Verkehrslast: 10 KN/m<sup>2</sup>

Dynamische Steifigkeit:

s = 28 MN/m<sup>3</sup>



### Noch Fragen?

Bei Fragen zur Anwendung sowie bei technischen Problemen stehen wir Ihnen gerne beratend zur Seite.

btf Innovationen für den Bau GmbH  
Viktor-Frankl-Straße 20  
86916 Kaufering

Tel. 0 81 91 - 9 40 40-0  
Fax 0 81 91 - 9 40 40-40

info@btf-innovationen.de  
www.btf-innovationen.de

