

# btf-FLÜSTERMATTE® 4mm

Trittschalldämmung für Gebäude in Skelett- & Holzbauweise

Art.-Nr. 2515

## 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>

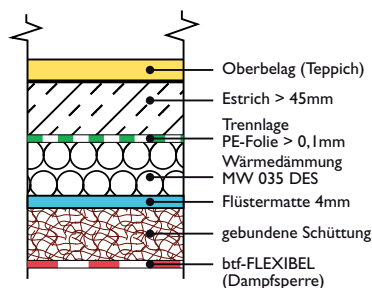
**Dynamische Steifigkeit:**  
s = 9 MN/m<sup>3</sup>

## 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 4 mm**.



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



## Noch Fragen?

Bei Fragen zur Anwendung sowie bei technischen Problemen stehen wir Ihnen gerne beratend zur Seite. Bitte wenden Sie sich in diesem Falle an:

**Peter Turtenwald**  
(Produktmanagement, Referent)

**Mobil:** +49 (0)177- 811 67 61  
p.turtenwald@btf-innovationen.de  
oder direkt an unser Büro in Kaufering.

btf  
Innovationen für den Bau

Viktor-Frankl-Straße 20  
86916 Kaufering

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

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