

btf-FLÜSTERMATTE® 8mm

Art.-Nr. 2514 mit Trennlage
Art.-Nr. 2517 ohne Trennlage

EIGENSCHAFTEN

- Trittschall reduzierend
- hohe Verkehrslast
- direkt von der Rolle verlegbar
- nur ein Montagevorgang nötig

Breite: 1,25 m

Länge: 28 lfm

Stärke: 8 mm

Rolle: 35 m²

Gewicht: 20 Kg (Art.-Nr. 2514)
17 Kg (Art.-Nr. 2517)

Trittschallminderung: ≥ 28 dB

Verkehrslast: 4 KN/m²

Dynamische Steifigkeit:

$s = 8$ MN/m³

Allgemeine bauaufsichtliche
Zulassung



Die Innovation mit 28 dB Trittschallmaß!

Die überzeugendsten Argumente für die **btf-FLÜSTERMATTE** sind ihre geringe Dicke und der überdurchschnittlich hohe Schallschutz trotz der hohen Verkehrslast bis 4 KN/m².

Die extrem leichte und dünne **btf-FLÜSTERMATTE**, wird direkt von der Rolle verlegt. Die **btf-FLÜSTERMATTE** (Art.-Nr. 2514) ist bereits werksmäßig mit einer Trennfolie (ca. 10 cm Überlappung) versehen. Vor dem Aufbringen des Estrichs ist die **btf-FLÜSTERMATTE** (Art.-Nr. 2517) Stoß an Stoß zu verlegen und durch eine geeignete Folie (Trennschicht ist in der Regel zweilagig auszuführen) zu schützen. Die Trennschicht ist mit PE-Folie von mindestens 0,1mm Dicke oder Rohglasvlies von mindestens 50g/m² Flächengewicht herzustellen.

Die **btf-FLÜSTERMATTEN** sind dicht gestoßen zu verlegen und mit geeignetem Klebeband (z.B. btf-Anschlußstreifen) gegen ein Verschieben so zu fixieren, dass im Stoßbereich keine Lücken auftreten. Um Schallbrücken im Randbereich an aufgehenden Wänden möglichst zu vermeiden sind geeignete Randdämmstreifen vorzusehen.

Sehr strapazierfähig mit 4 KN/m

Egal ob im Neubau oder bei der Sanierung, immer da wo die geplante Fussbodenaufbauhöhe sehr niedrig sein soll, eignet sich der Einsatz der **btf-FLÜSTERMATTE** besonders. Durch ihre geringe Dicke von nur 8 mm, aber der gleichzeitigen Trittschallminderung von 28 dB, können Sie die Fussbodenaufbauhöhe ihren Wünschen entsprechend sehr gering halten. Das ist nun in einem Arbeitsschritt zu bewältigen – dank inklusiver Trennlage.



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- 8 11 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

