

# BTF **FLÜSTERMATTE**



EIN HAUS VOLLER INNOVATIONEN



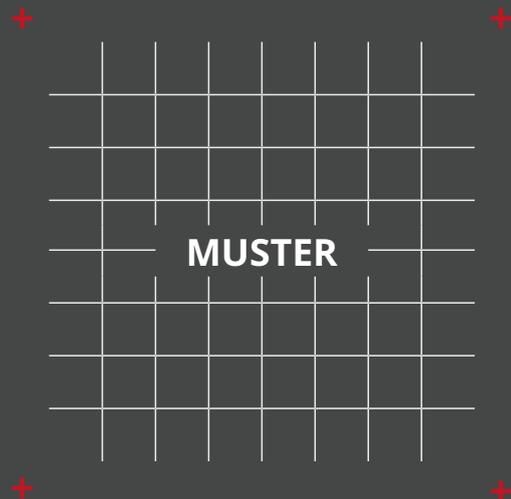
# BTF FLÜSTERMATTE

TRITTSCHALLDÄMMUNG UNTER DEM ESTRICH -  
EINEN SCHRITT WEITER GEDACHT



## INHALT

+ Inhalt .....	02
+ Vorwort .....	03
+ Einsatzbereiche .....	04
+ Trittschalldämmung .....	06
+ Trittschallkurve .....	07
+ Produktdetails .....	08
+ Artikelnummern .....	09
+ Blogbeitrag .....	09
+ Notizen .....	10
+ Impressum .....	11



# FAST, WIE SCHWEBEN!

Die hohen Anforderungen an den Schallschutz im Wohnbau einzuhalten, ist sehr schwer geworden. Egal ob Neubau oder Sanierungsprojekt - dort wo ein niedriger Fußbodenaufbau auf hohe Anforderungen an den Trittschall trifft, ist die Flüstermatte gefragt. Den gesetzlichen Anforderungen an den erhöhten Schallschutz im Wohnbau werden Sie so ganz einfach gerecht.



## SCHLUSS MIT TRITTSCHALL



## ENDLICH RUHE



b t f



28dB



8mm

# MIT DER BTf FLÜSTERMATTE.

+ GEEIGNET FÜR NEUBAU UND SANIERUNGEN

+ FÜR HOHE VERKEHRSLAST (BIS ZU 4 kN/m<sup>2</sup>)

+ FÜR NIEDRIGE FUSSBODENAUFBAUTEN

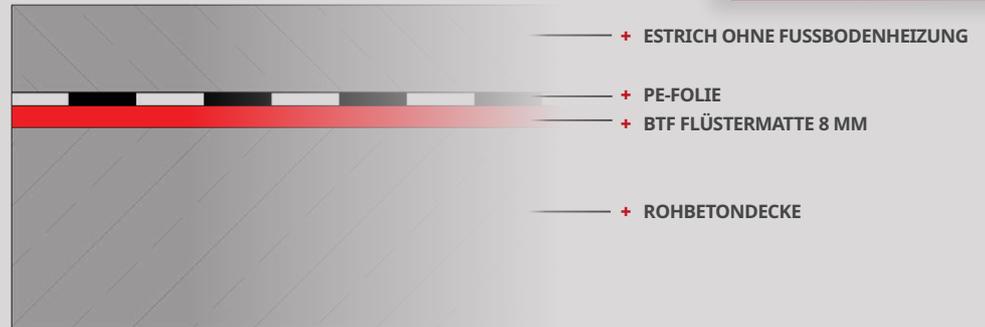
+ TRITTSCHALLMINDERUNG VON  $\geq 28$  dB



# FUSSBODENAUFBAUTEN MIT DER BTF FLÜSTERMATTE

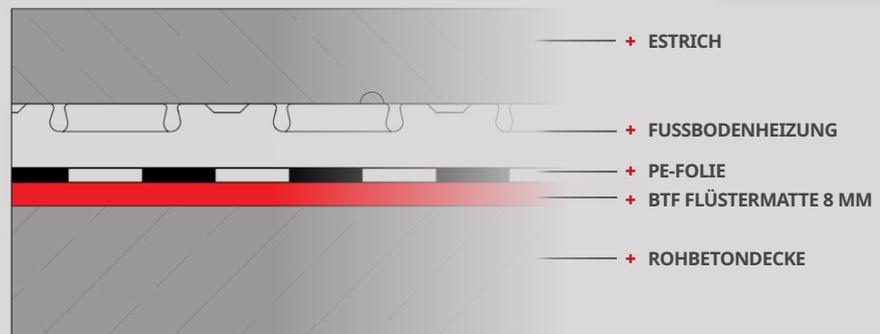
## BETONZWISCHENGESCHOSSDECKE

NACH ZULASSUNG



## BETONZWISCHENGESCHOSSDECKE MIT FUSSBODENHEIZUNG

NACH ZULASSUNG

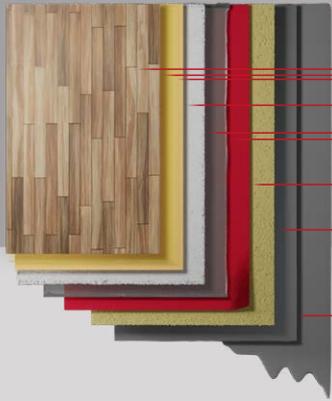


EUROPÄISCHE TECHNISCHE  
BEWERTUNG (ETA)

Deutsches  
Institut  
für  
Bautechnik

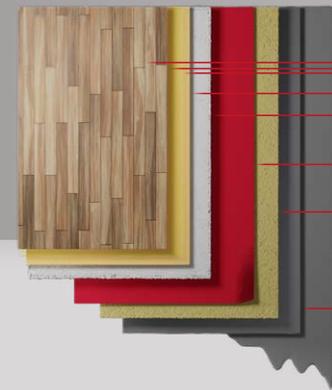
DIBt

# FUSSBODENAUFBAUTEN MIT DER BTF FLÜSTERMATTE



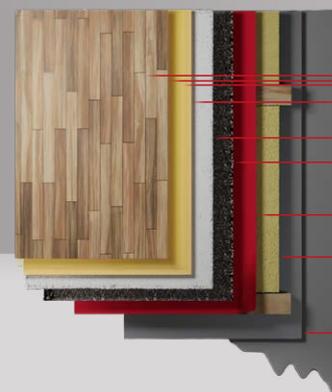
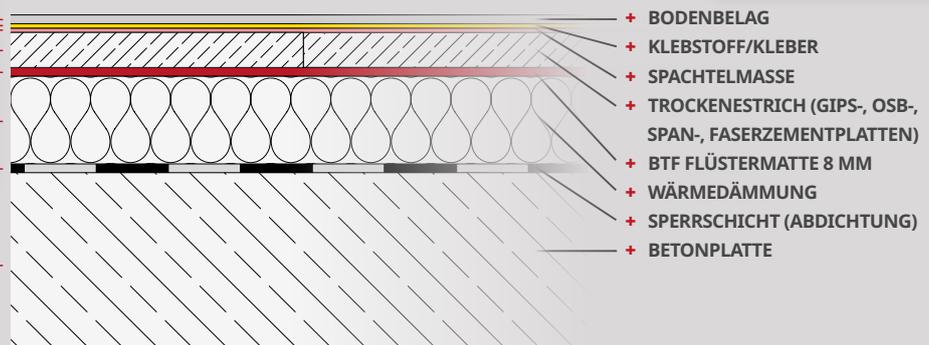
## BETONUNTERGRUND

SONDERKONSTRUKTION



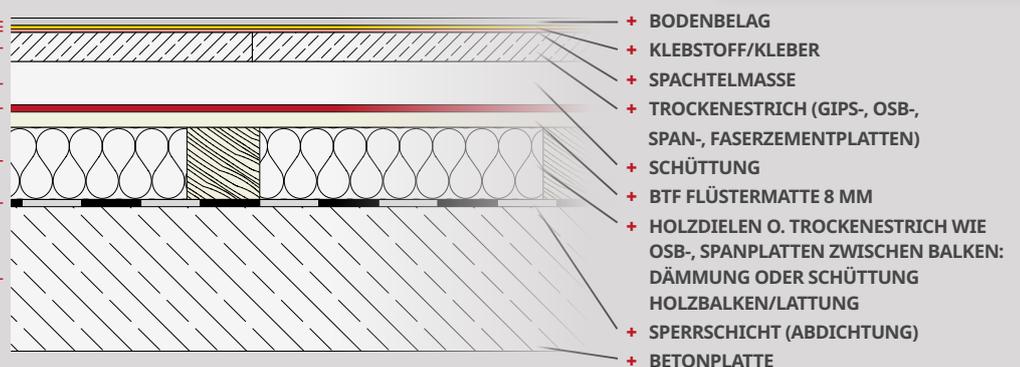
## TROCKENESTRICH

SONDERKONSTRUKTION

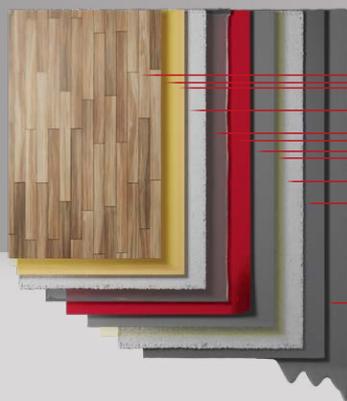


## HOLZUNTERKONSTRUKTION (ALTUNTERGRUND)

SONDERKONSTRUKTION

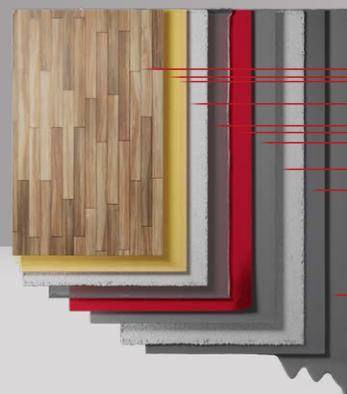


# FUSSBODENAUFBAUTEN MIT DER BTF FLÜSTERMATTE



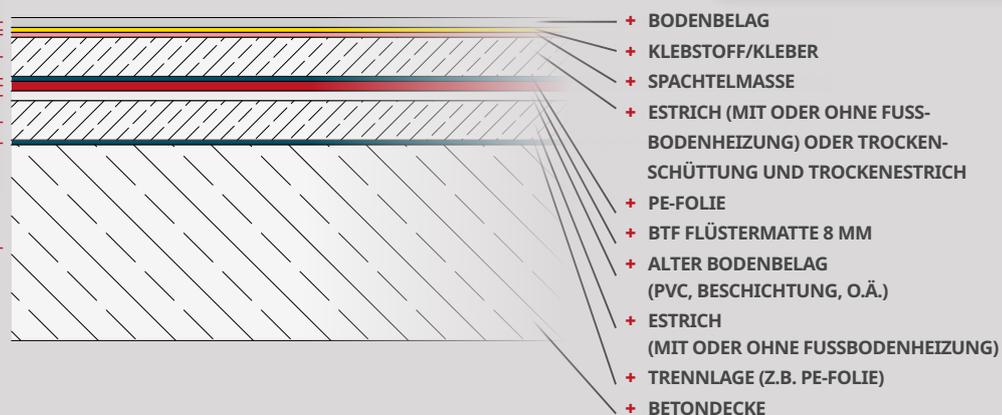
## FLIESEN/NATURSTEIN

SONDERKONSTRUKTION



## ALTUNTERGRUND

SONDERKONSTRUKTION





# TRITTSCHALLDÄMMUNG

## WIR LASSEN NACHBARN NACHBARN SEIN!

Mit der **BTF FLÜSTERMATTE**, unserer sehr dünnen Trittschalldämmung mit extrem hoher Trittschallminderung, zusätzlicher Wärmedämmung und hoher Verkehrslast.



## ENDLICH RUHE!

Die **BTF FLÜSTERMATTE** besteht aus nur **8 mm** dünnem Spezial-Polyestervlies und kommt unter Estrich zum Einsatz. Mit ihrer **geringen Nennstärke** ist sie leicht, flexibel und weich und garantiert maximale Trittschallminderung von **mindestens 28 dB** bei **minimalem Fußbodenaufbau**.

GEPRÜFT DURCH

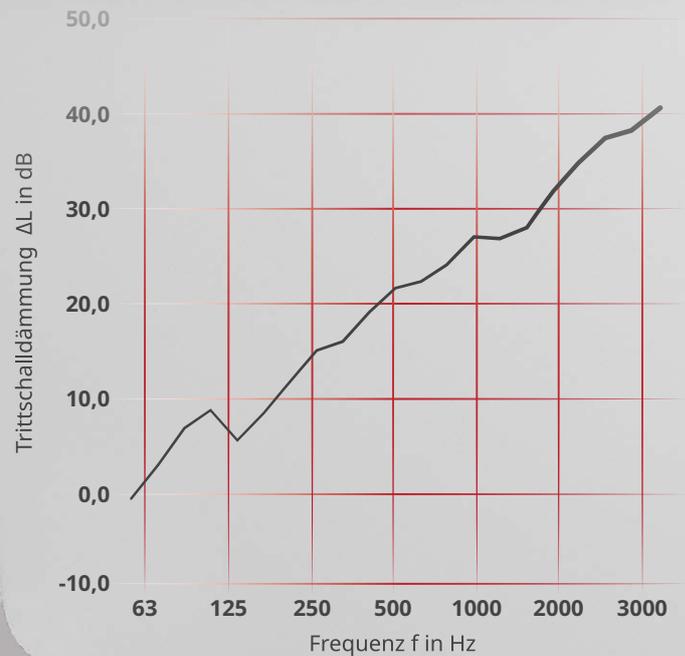


# TRITTSCHALLKURVE



## DIE TRITTSCHALLKURVE

+ DIE TRITTSCHALLDÄMMUNG DER  
BTF FLÜSTERMATTE VISUALISIERT



+ EMISSIONSKAMMERPRÜFUNG GEMÄSS DEM  
GEV-EMICODE DURCH DAS PRÜFUNTERNEHMEN  
WESLING.



## BTF FLÜSTERMATTE 8 MM OHNE TRENNLAGE

### PRODUKTBESCHREIBUNG

Die BTF FLÜSTERMATTE 8 MM OHNE TRENNLAGE besteht aus einem Spezial-Polyestervlies. 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.



### EIGENSCHAFTEN

- + Sehr hohe Trittschallminderung (28 dB)
- + Für niedrige Fußbodenaufbauten
- + Sehr leicht
- + Reißfest
- + Weich und flexibel
- + Für hohe Verkehrslast (bis zu 4 kN/m<sup>2</sup>)
- + Europäische Technische Bewertung (ETA)

### ANWENDUNGSBEREICHE

- + Die BTF FLÜSTERMATTE 8 MM OHNE TRENNLAGE kann in Neubauten, Altbausanierungsobjekten oder bei Skelett- und Holzbauweise eingebaut werden.
- + Die Bahn ist für Räume mit hohen Verkehrslasten geeignet.
- + Kann in Wohn- und Büroräumen, Krankenzimmern, Fluren, sowie Klassenzimmern entsprechend den jeweiligen Anforderungen solcher Räume eingesetzt werden.

## BTF FLÜSTERMATTE 8 MM MIT TRENNLAGE

### 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.



### 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
- + Europäische Technische Bewertung (ETA)

### ANWENDUNGSBEREICHE

- + Die BTF FLÜSTERMATTE 8 MM MIT TRENNLAGE kann in Neubauten, Altbausanierungsobjekten oder bei Skelett- und Holzbauweise eingebaut werden.
- + Die Bahn ist für Räume mit hohen Verkehrslasten geeignet.
- + Kann in Wohn- und Büroräumen, Krankenzimmern, Fluren, sowie Klassenzimmern entsprechend den jeweiligen Anforderungen solcher Räume eingesetzt werden.

# ARTIKELNUMMERN



## BTF FLÜSTERMATTE 8 MM OHNE TRENNLAGE

ABMESSUNGEN	VERKAUFSEINHEIT	VERKAUFSEINHEIT PRO PALETTE	ART.-NR.
1,25 m × 28 lfm	1 Rolle	1 Rolle	2517

## BTF FLÜSTERMATTE 8 MM MIT TRENNLAGE

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

**LAUTLOS DURCH DEN RAUM SCHWEBEN:  
MIT DER BTF FLÜSTERMATTE.**



[WWW.BTF-INNOVATIONEN.DE/DIE-BTF-FLUESTERMATTE-TRITTSCHALL-WAR-GESTERN](http://WWW.BTF-INNOVATIONEN.DE/DIE-BTF-FLUESTERMATTE-TRITTSCHALL-WAR-GESTERN)





STEMPEL

**btf Innovationen für den Bau GmbH**

Fahrenheitstr. 3 ■ 86899 Landsberg am Lech ■ T +49 (0) 81 91/94040-0 ■ F +49 (0) 81 91/94040-40 ■ info@btf-innovationen.de ■ www.btf-innovationen.de