



BTF FLÜSTERMATTE 4 MM + BTF FLÜSTERRANDSTREIFEN

btf Innovationen für den Bau GmbH

Ausschreibungstext

Pos.	Menge	Beschreibung	Einzelpreis	Gesamt
1m ²	<p>Systemaufbau Trittschalldämmung Liefern und fachgerechtes Einbauen einer hochbelastbaren Trittschalldämmung als Systemlösung, bestehend aus Flächenware und passendem Randdämmstreifen zur Vermeidung von Schallbrücken.</p> <p>BTF FLÜSTERMATTE 4 MM nach den Herstellerangaben. Die BTF FLÜSTERMATTE 4 MM ist eine hochbelastbare Trittschalldämmbahn zur schalltechnischen Entkopplung des nachfolgenden Estrich-, Stufen- bzw. Bodenaufbaus, geeignet auch für den Einsatz auf Betontreppen. Nennlänge: 28,00 m ± 3 % Nennbreite: 1,25 m ± 3 % Nenndicke: 4 mm Trittschallminderung $\Delta L_w \geq 20\text{dB}$ Dynamische Steifigkeit $\leq 28\text{ MN/m}^3$ Verkehrslast: bis 10 kN/m² geeignet unter Fußbodenheizungen</p> <p>Ausführung Die Bahnen sind auf vorbereitetem, sauberem, tragfähigem und ausreichend ebenem Untergrund dicht gestoßen, ohne Kreuzfugen und gegen Verschieben gesichert zu verlegen. Auf Betontreppen ist die Matte passgenau zuzuschneiden und an Tritt-, Setzstufen, Wangen, Antritt, Austritt und Podesten schallbrückenfrei anzuschließen.</p> <p>• Stoßverbindung Bahnen dicht stumpf stoßen, Kreuzfugen vermeiden und gegen Verschieben sichern. Rand-, Wand-, Wangen-, Podest- und Bauteilanschlüsse sind so auszubilden, dass keine Schallbrücken entstehen. Eine ggf. erforderliche Schutz- bzw. Trennlage ist nach Herstellervorgabe und abhängig vom nachfolgenden Aufbau vorzusehen.</p>€€

		<p>• Randanschluss Zur Vermeidung von Schallbrücken ist am Randbereich an aufgehenden Bauteilen ein geeigneter Randdämmstreifen (z.B. btf Flüsterrandstreifen) anzuschließen.</p> <p>Eignung & Zertifizierung Das Produkt muss über eine Europäische Technische Bewertung (ETA) verfügen. Das Produkt muss QNG-ready sein.</p> <p>Fabrikat btf Flüstermatte 4 mm Hersteller: btf Innovationen für den Bau GmbH Fahrenheitstraße 3, 86899 Landsberg am Lech Web: www.btf-innovationen.de</p>		
2m ²	<p>Systemkomponente btf Flüsterrandstreifen</p> <p>Liefern und Anbringen des BTF Flüsterrandstreifens zur schallbrückenfreien Trennung des Boden-, Estrich- bzw. Stufenaufbaus von aufgehenden und angrenzenden Bauteilen (Wände, Treppenwangen, Stützen, Rohrdurchführungen, Podestanschlüsse).</p> <p>• Ausführung Der Randstreifen ist vor der Verlegung der Dämmung an allen aufgehenden Bauteilen lückenlos anzubringen. Er muss vom tragenden Untergrund bis über die Oberkante des fertigen Bodenbelags reichen. Überstände sind erst nach Fertigstellung des Bodenbelags zu entfernen.</p> <p>• Eckausbildung In Ecken ist der Streifen nicht stumpf zu stoßen, sondern sauber auszuformen, um Mörtelbrücken zu verhindern.</p> <p>• Fixierung Sicherung gegen Aufschwimmen beim Estricheinbau.</p> <p>• Funktion Sicherstellung der akustischen Entkopplung gemäß DIN 4109.</p> <p>Fabrikat btf Flüstermatte 4 mm & btf Flüsterrandstreifen Hersteller: btf Innovationen für den Bau GmbH Fahrenheitstraße 3, 86899 Landsberg am Lech Web: www.btf-innovationen.de</p>€€