



BTF FLÜSTERMATTE 8 MM MIT TRENNLAGE + BTF FLÜSTERRANDSTREIFEN

btf Innovationen für den Bau GmbH

Ausschreibungstext

Pos.	Menge	Beschreibung	Einzelpreis	Gesamt
1	m ²	Systemaufbau Trittschalldämmung Liefern und fachgerechtes Einbauen einer hochbelastbaren Trittschalldämmung als Systemlösung, bestehend aus Flächenware und passendem Randdämmstreifen zur Vermeidung von Schallbrücken. BTF FLÜSTERMATTE 8 MM MIT TRENNLAGE nach den Herstellerangaben. Die BTF FLÜSTERMATTE 8 MM MIT TRENNLAGE ist eine Trittschalldämmung mit Zulassung bestehend aus einem Spezial-Vlies sowie einer einseitig aufkaschierten PE-Folie mit 10 cm Überlappung. Nennlänge: 28,00 m ± 3 % Nennbreite: 1,25 m ± 3 % Flächengewicht: 0,60 kg/m² bis 0,75 kg/m² Trittschallminderung ΔLw: ≥ 27dB Dynamische Steifigkeit ≤10 MN/m³ Verkehrslast: bis 4 kN/m² • Wärmeleitfähigkeit: ca. 0,035 W/(mK) (geeignet für Fußbodenheizung) Ausführung Die Bahnen sind auf dem besenreinen, tragfähigen Untergrund (Massivdecke, OSB Platten oder Trockenschüttung) lose zu verlegen. • Stoßverbindung Die Längsstöße sind unter Nutzung des integrierten Folienüberstandes (mind. 10 cm) dicht zu verkleben. Querstöße sind mit geeignetem System-Klebeband (z.B. btf Systemanschlussstreifen Alu) luft- und feuchtigkeitsdicht abzukleben.	€	€

		• Randanschluss Zur Vermeidung von Schallbrücken ist am Randbereich an aufgehenden Bauteilen ein geeigneter Randdämmstreifen (z.B. btf Flüsterrandstreifen) anzuschließen. Eignung & Zertifizierung Das Produkt muss über eine Europäische Technische Bewertung (ETA) verfügen. Das Produkt muss QNG-ready sein. Fabrikat btf Flüstermatte 8 mm mit Trennlage Hersteller: btf Innovationen für den Bau GmbH Fahrenheitstraße 3, 86899 Landsberg am Lech Web: www.btf-innovationen.de		
2	m²	Systemkomponente btf Flüsterrandstreifen Liefern und Anbringen eines zum System passenden Randdämmstreifens zur schallbrückenfreien Entkopplung des Estrichs von aufgehenden Bauteilen (Wände, Stützen, Rohrdurchführungen). • 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. • Eckausbildung In Ecken ist der Streifen nicht stumpf zu stoßen, sondern sauber auszuformen, um Mörtelbrücken zu verhindern. • Fixierung Sicherung gegen Aufschwimmen beim Estricheinbau. • Funktion Sicherstellung der akustischen Entkopplung gemäß DIN 4109. Fabrikat btf Flüstermatte 8 mm mit Trennlage & btf Flüsterrandstreifen Hersteller: btf Innovationen für den Bau GmbH Fahrenheitstraße 3, 86899 Landsberg am Lech Web: www.btf-innovationen.de	€	€