

Technisches Datenblatt

Dampfbremsfolie PE 130 μ

Beschreibung/Anwendung

Blaue PE-Dampfbremse zur raumseitigen Herstellung einer Luftdichtigkeitsebene nach DIN 4108-7. Der Eintritt von schädlicher Feuchtigkeit in die Dämmebene wird verhindert.

Technische Daten

Material:	Polyethylen/LD - PE	
Flächengewicht:	ca. 124 g/m ²	EN 1849-2
Stärke:	130 μ	
Diffusionsäquivalente Luftschichtdicke:	Sd = > 104 m	EN 1931
Temperaturbeständigkeit:	-40°C bis +80°C	
Wasserdichtheit:	bestanden	EN 1928
Baustoffklasse:	B 2	DIN 4102-1
Brandverhalten:	Klasse E	EN 13501-1
Bahnbreite:	4 m auf 1 m gefaltet	
Rollenlänge:	25 m	
Rollengewicht:	ca. 13,5 kg	
Verpackungseinheit:	75 Rollen pro Palette	

Verarbeitung

Dampfbremsfolie PE 130 μ kann quer oder parallel zur Unterkonstruktion verlegt werden. Sie ist mit möglichst wenigen Anschlüssen Zug um Zug mit Tacker am Sparren zu befestigen. Anschlüsse ca. 10 cm überlappen. Die Tackerstellen anschließend mit **BTI Zackband plus**, **BTI DD-Dichtband** oder **BTI DD-Dichtband plus** abdecken. Die Überlappungen sind mit o.g. BTI- Dichtbändern luftdicht zu verschließen. Der Mauer-, Putzanschluss muss ebenfalls mit einer geeigneten Dichtmasse luftdicht verschlossen werden (**BTI Folienkleber**, **BTI Powerfilm**). Wir empfehlen bei Durchnagelungen (Konstruktionslattung) zusätzlich eine Nageldichtung (**BTI Nageldichtstreifen**) zu verwenden. Die Behebung kleiner Beschädigungen muss mit **BTI Zackband plus**, **BTI DD-Dichtband** oder **BTI DD-Dichtband plus** erfolgen. Großflächige Beschädigungen werden mit Originalfolienzuschnitten und **BTI Zackband plus**, **BTI DD-Dichtband** oder **BTI DD-Dichtband plus** ausgebessert. Für eine ordnungsgemäße Funktion der Dampfbremsfolie ist der gesamte Dachaufbau nach den z. Zt. geltenden Fachregeln sowie nach den darin enthaltenen Merkblättern, herausgegeben vom Zentralverband des Deutschen Dachdeckerhandwerks e.V. Köln bzw. nach den Angaben in der DIN 4108-7 auszuführen.

Lagerung

Dampfbremsfolien - Rollen dürfen bei Einlagerung über einen längeren Zeitraum weder direktem Sonnenlicht noch der Witterung ausgesetzt werden. Die Stapelung der Paletten übereinander ist zu vermeiden.

Besondere Hinweise

Diese Angaben geben wir nach bestem Wissen, beruhend auf den Ergebnissen der Praxis und bei uns durchgeführter Versuche, jedoch unverbindlich und sind keine Eigenschaftszusicherungen im Sinne der BGH-Rechtssprechung. Sie entsprechen den zum Zeitpunkt der Drucklegung vorhandenen Kenntnissen. Änderungen sind vorbehalten. Wir empfehlen aufgrund der vielseitigen Anwendungsmöglichkeiten unserer Produkte vor jedem Gebrauch eine gründliche Eignungsprüfung des Produkts an Originalmaterialien durchzuführen, bevor es für die Verarbeitung freigegeben wird. Dabei steht Ihnen unsere Anwendungstechnik gerne beratend zur Seite.

Dieses technische Datenblatt behält seine Gültigkeit bis zum Erscheinen einer neuen Version.

BTI Befestigungstechnik GmbH & Co. KG, Salzstraße 51, 74653 Ingelfingen - Tel.: +49 7940/141-141 Fax: +49 7940/141-9141 - E-Mail: info@bti.de Internet: www.bti.de