

CHARAKTERISTIK

Diffusionsstreifen (DLD) sind zweiteilige, perforierte Kunststoffstreifen, die den aus dem Mauerwerk diffundierenden Wasserdampf in den Hohlraum ableiten. Sie verhindern Putzfehler, die durch übermäßige Wasserdampfkonzentration zwischen Putz und Boden entstehen.

TECHNISCHE DATEN

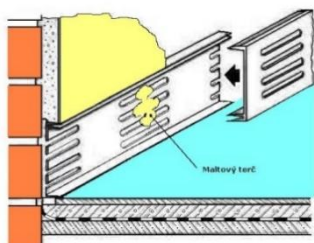
Bezeichnung:	DLD-i 70/14	Diffusionsleiste zweiteilig – interier
	DLD-e 70/14	Diffusionsleiste zweiteilig – exterier
Maßen:	70 x 14 x 2000 mm	
Größe der Löcher:	4 x 50 mm	
Anzahl der Löcher:	40/Lfm	
Material:	PVC	
Farbe:	Weiß – die Oberfläche kann durch Acrylatfarben modifiziert werden	
UV-Beständigkeit:	Das Material enthält den UV-Stabilisator; es ist beständig gegen die UV-Strahlung nach DIN53387.	

MATERIAL

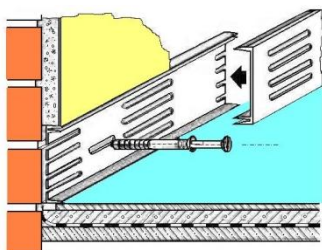
Das für die Herstellung verwendete Material (Hart-PVC) ist ungiftig, ungefährlich und entspricht der EN 60332-1-2.

ANWENDUNG

Die Latte wird in Höhe der Nutschichten der Bodenkonstruktionen auf ein gut gereinigtes Mauerwerk montiert.



1) Die Befestigung am Mauerwerk erfolgt mittels Zementfliesen (ähnlich wie beim Verlegen von Kalkfliesen) im Abstand von 40–60 cm auf Fußbodenebene, oberhalb des Sockels oder auf Höhe der zusätzlich aufgetragenen Abdichtung. Die Befestigung erfolgt mit Latten an Gipskartonplatten bzw. im Falle eines Außenstreifens an modifizierten Gipskartonplatten. Nach dem Aushärten wird der Hohlraum hinter dem Streifen (sofern er breiter als 1,5 cm ist) mit Ziegelbruchstücken aufgefüllt, um zu verhindern, dass die Fuge beim Verputzen mit Mörtel verfüllt wird.



2) Die Trockenmontage kann mithilfe von Einschlagdübeln und Abstandshaltern erfolgen, die den Abstand zwischen dem unebenen Mauerwerk und dem Streifen definieren. Die Abstandshalter bestehen idealerweise aus einem dauerhaft feuchtigkeitsbeständigen Kunststoff.

Vor der Montage empfiehlt es sich, den Streifen mit Kreppband oder Folie abzudecken, um ihn vor Beschädigungen zu schützen.

Das Produkt erfüllt die grundlegenden Anforderungen gemäß Regierungsverordnung Nr. 163/2002 Slg. für den vorgesehenen Verwendungszweck des Produkts.