Produktdatenblatt
© 2026 DE-09/26

TECTEM® LAIBUNGSPLATTE

Speziell für die Anwendung im Bereich der Laibungen von Fenstern und Türen und als fankierende Dämmung bei Wärmebrücken



Anwendung

Die TecTem® Laibungsplatte besteht aus expandierter Perlite und wurde speziell entwickelt zur Vermeidung der Wärmebrückenwirkung im Bereich der Laibungen von Fenstern und Türen und als flankierende Dämmung an einbindenden Innenwänden und -decken.

Innendämmung von Wänden und Decken (WI, DI nach DIN 4108-10)

Eigenschaften

- mineralisch und faserfrei
- dampfdiffusionsoffen
- kapillaraktiv, daher keine innenseitige Dampfbremse erforderlich
- schnelle Verteilung und Trocknung anfallender Feuchte
- nicht brennbar, Baustoffklasse A1 nach DIN EN 13501-1
- schimmelpilzresistent
- leichte Verarbeitung
- Systemzubehör

Verarbeitung

TecTem® Laibungsplatte wird unmittelbar nach dem vollflächigen Auftrag des TecTem® Klebespachtels unter gleichmäßigem Druck schiebend angedrückt und lot- und fluchtgerechtausgerichtet. Die Verlegung erfolgt mit einem Plattenersatz ≥ 20 cm dicht gestoßen. Es ist darauf zu achten, dass kein Kleber in die Fugen gelangt. Auf die Ausbildung luftdichter Anschlüsse und die Entkopplung von anderen Bauteilen ist zu achten. Wärmebrücken sind zu vermeiden.

Versatzstellen können nach dem Enthärten des Klebers mit einem Schleifbrett egalisiert werden. Bei Wandhöhen > 3,80 m ist eine Verdübelung mit einem geeigneten Dübel über die gesamte Wandhöhe erforderlich.

Während der Verarbeitung und der Trocknung dürfen Temperaturen von + 5°C nicht unterschritten werden.

Lieferform

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Dicke	Stück	Verpackungseinheit		
				m²/ Karton	m²/Palette	
146699	TecTem® Laibungsplatte	25 mm	6	15	2,9	GTIN: 4 003352 713730

Technische Daten

Format L x B	625 x 309 mm
Dicke	25 mm
Trockenrohdichte	ca. 150 kg/m³
Zugfestigkeit	≥ 120 kPa
Druckfestigkeit	≥ 300 kPa
Biegefestigkeit	≥ 200 kPa
Wärmeleitfähigkeit λ	0,055 W/(mK)
Wasserdampfdiffusions-widerstand μ	5-6
Wasseraufnahmekoeffizient A_W	ca. 1,76 kg/(m²s^{0,5}) bzw.105,4 kg/ (m²h^{0,5})
Baustoffklasse nach DIN EN 13501-1	A1, nicht brennbar
Europäisch Technische Bewertung	ETA-12/0573

Lagerung + Hinweise

TecTem® Laibungsplatte wird im Karton verpackt ausgeliefert. Vollständige Europaletten sind folienverpackt. Paletten nicht aufeinanderstapeln. Beim Absetzen der Paletten oder einzelner Kartons darauf achten, dass Ecken und Kanten nicht beschädigt werden. Biegebeanspruchung ist zu vermeiden.

Während Transport, Lagerung und Einbau ist die TecTem® Laibungsplatte vor Feuchtigkeit, Frost und Witterung zu schützen. Feuchte oder nasse Dämmplatten sind nicht zu verarbeiten.

Entsorgung

Abfallschlüssel: 170604

Knauf Performance Materials GmbH
Kipperstraße 19
44147 Dortmund
Deutschland
Tel. +49 231 99 80 01
kpm.info@knauf.com
www.knauf.com

Knauf Performance Materials ist der Spezialist für Industrie- und Gartenbauprodukte sowie für Baustoffe auf der Basis von veredeltem Perlit. TecTem® ist ein technologisch führendes und innovatives Dämmsystem. Mit dem Systemgedanken wird von der Idee bis zur Projektfertigstellung jeder einzelne Planungs- und Ausführungsschritt begleitet. TecTem® Dämmplatten, Zubehör und die baubegleitende Unterstützung sind aufeinander abgestimmt. TecTem® ist eine eingetragene Marke der Knauf Performance Materials GmbH.

Technische Änderungen vorbehalten. Es gilt die jeweils aktuelle Auflage. Unsere Gewährleistung bezieht sich nur auf die einwandfreie Beschaffenheit unseres Materials. Konstruktive, statische und bauphysikalische Eigenschaften von Knauf Systemen können nur erreicht werden, wenn die ausschließliche Verwendung von Knauf Systemkomponenten oder von Knauf ausdrücklich empfohlenen Produkten sichergestellt ist. Verbrauchs-, Mengen und Ausführungsangaben sind Erfahrungswerte, die im Falle abweichender Gegebenheiten nicht ohne weiteres übertragen werden können. Alle Rechte vorbehalten. Änderungen, Nachdrucke und fotomechanische sowie elektronische Wiedergabe, auch auszugsweise, bedürfen der ausdrücklichen Genehmigung der Knauf Performance Materials GmbH.