



Rotkalk in-Board Laibung TecTem®

Dämmplatte aus natürlichem Perlit für Laibungen

Produktbeschreibung

Die Rotkalk in-Board Laibung TecTem® ist eine mineralische und kapillar aktive Dämmplatte aus expandiertem Perlitgestein.

Lagerung

Während Transport, Lagerung und Einbau vor Feuchtigkeit, Frost und Witterung schützen.

Qualität

In Übereinstimmung mit der ETA 12/0573 unterliegt das Produkt einer Erstprüfung sowie der ständigen Fremdüberwachung und trägt die CE-Kennzeichnung.

Anwendungsbereich

Für die Innendämmung von Wänden und Decken (WI, DI nach DIN 4108-10). Speziell zur Vermeidung der Wärmebrückenwirkung im Bereich der Laibungen von Fenstern und Türen und als flankierende Dämmung an einbindenden Innenwänden und -decken.

Eigenschaften und Mehrwert

- Mineralisch
- Dampfdiffusionsoffen
- Kapillaraktiv
- Schnelle Verteilung und Trocknung anfallender Feuchte
- Nichtbrennbar, Brandverhalten A1 nach DIN EN 13501-1
- Vollständig recyclefähig
- Leichte Verarbeitung



www.blauer-engel.de/uz132

- emissionsarm
- geringer Schadstoffgehalt
- in der Wohnumwelt gesundheitlich unbedenklich



Ausführung

Vorarbeiten

Alle Anschlüsse an Wandöffnungen, wie Fenster, Türen sowie an Fensterbänken, müssen luftdicht ausgeführt sein.

Verarbeitung

Rotkalk in-Board Laibung TecTem® je nach System unmittelbar nach dem vollflächigen Auftrag des Rotkalk in-Klebmörtel TecTem® oder Rotkalk in-Klebmörtel Historic unter gleichmäßigem Druck schiebend andrücken und lot- sowie fluchtgerecht ausrichten. Die Verlegung erfolgt dicht gestoßen. Dabei darf kein Mörtel in die Fugen gelangen.

Auf die Ausbildung luftdichter Anschlüsse und die Entkopplung von anderen Bauteilen achten. Wärmebrücken vermeiden.

Versatzstellen können nach dem Erhärten des Mörtels mit einem Schleifbrett egalisiert werden. Plattenfugen > 2 mm bzw. Fehlstellen werden mit Rotkalk in-Füllmörtel TecTem® verfüllt.

Vor Aufbringen des Putzsystems die Rotkalk in-Board Laibung TecTem® mit Knauf Aufbrennsperre (verdünnt im Verhältnis 1 RT Aufbrennsperre mit 3 RT Wasser) grundieren.

Verarbeitungstemperatur/-klima

Während der Verarbeitung und der Trocknung dürfen Raum- und Untergrundtemperaturen von +5 °C nicht unterschritten werden.

Hinweis

Rotkalk in-Board Laibung TecTem® 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 vermeiden.

Feuchte oder nasse Dämmplatten nicht verarbeiten. Die erforderlichen Rotkalk in-Zubehörprodukte entnehmen Sie bitte dem Rotkalk in-Systemprogramm.

Technische Daten

Bezeichnung	Norm	Einheit	Rotkalk in-Board Laibung TecTem®
Brandverhalten	DIN EN 13501-1	Klasse	A1
Format B x L	–	mm	625 x 309
Dicke	EN 823	mm	25
Trockenrohdichte	EN 1602	kg/m ³	ca. 150
Zugfestigkeit	EN 1607	kPa	≥ 120
Druckfestigkeit	EN 826	kPa	≥ 300
Biegefestigkeit	EN 12089	kPa	≥ 200
Wärmeleitfähigkeit λ _D	EN 12667	W/(m·K)	0,055
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl μ	EN 12086	–	5 – 6
Wasseraufnahmekoeffizient A _w	DIN 52617	kg/(m ² · s ^{0,5}) kg/(m ² · h ^{0,5})	ca. 1,76 ca. 105,4

Lieferprogramm

Bezeichnung	Ausführung	Verpackungseinheit		Artikelnummer	EAN
	mm	Stück/Karton	m ² /Karton		
Rotkalk in-Board Laibung TecTem®	25	15	2,89	00530854	4003950115707



Sicherheitsdatenblatt beachten!

Sicherheitsdatenblätter und CE-Kennzeichnung siehe pd.knauf.de



Videos für Knauf Systeme und Produkte sind unter folgendem Link zu finden:
youtube.com/knauf



Ausschreibungstexte für alle Knauf Systeme und Produkte mit Exportfunktionen für Word, PDF und GAEB
ausschreibungcenter.de



Mit der Tablet App Knauf Infothek stehen jetzt alle Informationen und Dokumente der Knauf Gips KG jederzeit und an jedem Ort immer aktuell, übersichtlich und bequem zur Verfügung.
knauf.de/infotehk

Knauf Direkt

Technischer Auskunft-Service:

► **Tel.: 09001 31-2000 ***

► knauf-direkt@knauf.com

► www.knauf.de

Knauf Gips KG Am Bahnhof 7, 97346 Iphofen

* Ein Anruf bei Knauf Direkt wird mit 0,39 €/Min. berechnet. Anrufer, die nicht mit Telefonnummer in der Knauf Gips KG Adressdatenbank hinterlegt sind, z. B. private Bauherren oder Nicht-Kunden, zahlen 1,69 €/Min. aus dem deutschen Festnetz. Mobilfunk-Anrufe können abweichen, sie sind abhängig vom Netzbetreiber und Tarif.

Technische Änderungen vorbehalten. Es gilt die jeweils aktuelle Auflage. Die enthaltenen Angaben entsprechen unserem derzeitigen Stand der Technik. Die allgemein anerkannten Regeln der Bautechnik, einschlägige Normen, Richtlinien und handwerklichen Regeln müssen vom Ausführenden neben den Verarbeitungsvorschriften beachtet werden. Unsere Gewährleistung bezieht sich nur auf die einwandfreie Beschaffenheit unseres Materials. Verbrauchs-, Mengen- und Ausführungsangaben sind Erfahrungswerte, die im Falle abweichender Gegebenheiten nicht ohne weiteres übertragen werden können. Alle Rechte vorbehalten. Änderungen, Nachdruck und fotomechanische sowie elektronische Wiedergabe, auch auszugsweise, bedürfen unserer ausdrücklichen Genehmigung.