



TecTem®

07/2014

TecTem® Insulation Board Indoor Climaprotect

Natürlicher Dämmstoff zur Innendämmung für ein angenehmes
Raumklima mit Feuchteregulierung & Schimmelpilzschutz

Anwendung

TecTem® Insulation Board Indoor Climaprotect ist die mineralische und kapillar aktive Dämmplatte von KNAUF AQUAPANEL. Sie besteht aus expandierter Perlite und wurde speziell entwickelt zur Förderung eines gesunden Raumklimas und zur Schimmelpilzprävention.

Eigenschaften

- mineralisch
- diffusionsoffen
- kapillar aktiv, daher keine innenseitige Dampfbremse erforderlich
- schnelle Verteilung und Trocknung anfallender Feuchte
- Baustoffklasse A1 nach DIN EN 13501-1
- schimmelresistent
- faserfrei
- leichte Verarbeitung
- umweltfreundlich gemäß Eco Zertifikat
- vollständig recyclefähig
- aufeinander abgestimmtes System

Technische Daten

| | |
|---|---|
| Format L x B | 625 x 416 mm |
| Dicke | 25 mm |
| Trockenrohichte | 25 mm ≥ 130 - 150 kg/m ³ |
| Zugfestigkeit | 25 mm ≥ 120 kPa |
| Druckfestigkeit | 25 mm ≥ 300 kPa |
| Biegefestigkeit | 25 mm ≥ 200 kPa |
| Wärmeleitfähigkeit λ | 25 mm = 0,055 W/(mK) |
| Wasserdampfdiffusionswiderstand μ | 5-6 |
| Wasseraufnahmekoeffizient A _w | ca. 1,76 kg/(m ² s ^{0,5}) ca. 105,4 kg/(m ² h ^{0,5}) |
| Baustoffklasse nach DIN EN 13501-1 | A1, nicht brennbar |
| Dimensionsstabilität (23° C und 90 % rel. L.) | max. +/- 0,5 % |
| Dimensionsstabilität (70° C und 50 % rel. L.) | max. +/- 0,5 % |

Gutachten/Zertifikate

- Blauer Engel (Nr. 22616)
- Schimmelpilzgutachten (Bericht Nr. 18102007-1)
- Eco-Institut Ökologie (Bericht Nr. 17810-1)



Anwendungsbereiche

Innendämmung von Wänden und Decken (WI, DI nach DIN 4108-10)
Speziell für die Anwendung zur Förderung eines gesunden Raumklimas und zur Schimmelpilzprävention. Verbrauch ja nach Anforderung.

Hinweise zur Entsorgung

Entsorgung im Sinne der Abfallverzeichnis-Ordnung

Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften

Empfehlung

- Wegen einer Anfallentsorgung den zuständigen zugelassenen Entsorger ansprechen
- Die nachfolgenden Hinweise gelten für Abfällen nach § 3 (1) des Kreislaufwirtschafts- und Abfallgesetzes
- Die Zuordnung der Abfallschlüsselnummer ist branchen- und prozessspezifisch durchzuführen
- Die folgenden Abfallschlüssel sollten im Einzelfall durchaus ergänzt/verändert werden

| | |
|-------------------------|---|
| Abfallschlüssel | 17 06 04 |
| Abfallbezeichnung | Dämmmaterial mit Ausnahme desjenigen, das unter 17 06 03 fällt |
| Beseitigungsverfahren | D9 Chemisch/physikalische Behandlung |
| Verwertungsverfahren | R5 Verwertung/Rückgewinnung von anderen anorganischen Stoffen |
| Ungereinigte Verpackung | Empfehlung Kontaminierte Verpackungen sind optimal zu entleeren, sie können dann nach entsprechender Reinigung einer Wiederverwendung zugeführt werden. Empfohlenes Reinigungsmittel Entfernung von anhaftenden Resten trocken möglich |
| Folien/Bänder | Abfallschlüssel/Abfallbezeichnung 15 01 02 Verpackung aus Kunststoff |
| Paletten | Abfallschlüssel/Abfallbezeichnung 15 01 03 Verpackung aus Holz |

Lieferform/Lagerung

Verpackungseinheit:

12 Stück/Karton

Artikelnummer

TecTem® Insulation Board Indoor Climaprotect – 25 mm: 289327

TecTem®

▶ www.knauf-aquapanel.com

@ info@knauf-aquapanel.com

AQUAPANEL® ist ein technologisch führendes und innovatives Bausystem. Mit dem Systemgedanken wird von der Idee bis zur Projektfertigstellung jeder einzelne Planungs- und Ausführungsschritt begleitet. AQUAPANEL® Zementbauplatten, Zubehör und die baubegleitende Unterstützung sind aufeinander abgestimmt – Sie können sich des Ergebnisses gewiss sein.

TecTem® ist eine eingetragene Marke von KNAUF AQUAPANEL GmbH.

Knauf Bauprodukte GmbH & Co. KG, Am Bahnhof 7, 97346 Iphofen

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 Bauprodukte GmbH & Co. KG, Am Bahnhof 7, 97346 Iphofen.