



TecTem®

07/2014

TecTem® Insulation Board Indoor

Der natürliche Dämmstoff zur Innendämmung
für ein angenehmes Raumklima

Anwendung

TecTem® Insulation Board Indoor ist eine mineralische und kapillar aktive Dämmplatte von KNAUF AQUAPANEL. Sie besteht aus expandierter Perlite und wurde speziell entwickelt für die Innendämmung von Außenwänden und Innendecken.

Eigenschaften

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

Technische Daten

Format L x B	625 x 416 mm
Dicke	50, 100 mm
Trockenrohdichte	90 - 105 kg/m ³
Zugfestigkeit	≥ 80 kPa
Druckfestigkeit	≥ 200 kPa
Biegefestigkeit	≥ 130 kPa
Wärmeleitfähigkeit λ	0,045 W/(mK)
Wasserdampfdiffusionswiderstand μ	5-6
Wasseraufnahmekoeffizient A _w	ca. 1,98 kg/(m ² s ^{0,5}) ca. 118,8 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

- Schimmelpilzgutachten (Bericht Nr. 18102007-1)
- Eco-Institut Ökologie (Bericht Nr. 17810-1)
- natureplus (Zertifikats-Nr. 0408-1101-102-1)
- Blauer Engel (Nr. 22616)

Zulassungen

- Europäisch technische Zulassung (ETA-08/0313)
- Allgemein bauaufsichtliche Zulassung

Anwendungsbereiche

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

Lieferform/Lagerung

Artikelnummern und Verpackungseinheit::

TecTem® Insulation Board Indoor Indoor – 50 mm:	462696	6 Stück/Karton
TecTem® Insulation Board Indoor Indoor – 100 mm:	462697	3 Stück/Karton

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



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.