

TecTem®

Insulation Board Indoor

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



TecTem® Insulation Board Indoor ist die neue mineralische und kapillaraktive Dämmplatte von KNAUF PERLITE. Sie besteht aus expandierter Perlite und wurde speziell entwickelt für die Innendämmung von Außenwänden und Innendecken.

KNAUF PERLITE

Produkteigenschaften

- mineralisch
- diffusionsoffen
- kapillarakktiv, daher keine innenseitige Dampfbremse erforderlich
- schnelle Verteilung und Trocknung anfallender Feuchte
- nicht brennbar, Baustoffklasse A1, nach DIN EN 13501-1
- schimmelresistent
- faserfrei
- umweltfreundlich gemäß Eco-Zertifikat
- nachhaltiger Baustoff gemäß natureplus Zertifizierung
- vollständig recyclefähig
- leichte Verarbeitung
- aufeinander abgestimmtes System

Technische Daten

Format L x B	625 x 416 mm*
Dicke	50, 60, 80, 100, 120, 140, 160, 180, 200 mm*
Trockenrohddichte	90 – 105 kg/m ³
Zugfestigkeit	≥ 80 kPa
Druckfestigkeit	≥ 200 kPa
Biegefestigkeit	≥ 120 kPa
Bemessungswert der 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 %

* andere Dicken und Formate auf Anfrage

Gutachten / Zertifikat

- Eco-Institut Ökologie Bericht Nr. 17810-1
- Schimmelpilzgutachten Bericht Nr. 18102007-1
- natureplus Nr. 0408-1101-102-1

Zulassungen

- Europäisch technische Zulassung ETA-08/0313
- Allgemein bauaufsichtliche Zulassung Z-23.16-1732

Anwendungsbereiche

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

Artikelnummern

TecTem® Insulation Board Indoor	50 mm	147583
TecTem® Insulation Board Indoor	60 mm	147584
TecTem® Insulation Board Indoor	80 mm	147586
TecTem® Insulation Board Indoor	100 mm	147587
TecTem® Insulation Board Indoor	120 mm	147588
TecTem® Insulation Board Indoor	140 mm	147589
TecTem® Insulation Board Indoor	160 mm	147590
TecTem® Insulation Board Indoor	180 mm	147591
TecTem® Insulation Board Indoor	200 mm	147592



Hinweise zur Entsorgung

Entsorgung im Sinne der Abfallverzeichnis-Verordnung

Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften

- Empfehlung:
- Wegen einer Abfallentsorgung den zuständigen zugelassenen Entsorger ansprechen
 - Die nachfolgenden Hinweise gelten für Abfälle 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 01 und 17 06 03 fällt
Beseitigungsverfahren:	D 9 Chemisch/physikalische Behandlung
Verwertungsverfahren:	R 5 Verwertung/Rückgewinnung von anderen anorganischen Stoffen
Ungereinigte Verpackungen	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 Verpackungen aus Kunststoff
Paletten:	Abfallschlüssel/Abfallbezeichnung: 15 01 03 Verpackungen aus Holz