



Nicht brennbare, druckfeste Mineralschaumplatte für Trocken-, Feucht- und Nassbereiche

Einsatzgebiete:

- zur Bodendämmung im Innenbereich, z. B. auf Betonböden in Kellerräumen

Eigenschaften:

- wasser- und dampfundurchlässig
- feuchte- und schimmelpilzbeständig
- einfache Verlegung durch Kambbettverklebung
- leicht zu verarbeiten, handliches Format
- nicht brennbar, A1

Technische Daten:

- Farbe: Dunkelgrau
- Material: Recyclingglas, Quarzsand
- Verbrauch: ca. 2,1 Platten je m²
- Elastizitätsmodul E: 90 N/mm²
- Wärmeausdehnungskoeffizient: $8,5 \times 10^{-6}$
- Baustoffklasse: A1, nicht brennbar nach DIN 4102
- Rohdichte: 120 – 140 kg/m³
- Druckfestigkeit: ≥ 600 kPa (Mittelwert 750 kPa)
- Eindrückung: ≤ 2 mm (bei 1000 N Punktlast)
- Wärmeleitfähigkeit: 0,056 W/(mK) (Bemessungswert)
- Diffusionswiderstand: dampfdicht

Verarbeitung:

Der mineralische, biegesteife Untergrund muss eben, sauber (frei von Verunreinigungen wie z. B. Anstrichen, Salz, Bitumen, Öl) fest, bewegungs- und spannungsfrei, tragfähig und geeignet sein (ggf. Klebeversuch durchführen). Soweit erforderlich wird er zur Saugfähigkeitsregulierung mit redstone Grundierung vorbehandelt.

Pura Bodendämmplatten sind einfach zu bearbeiten und lassen sich mit einer Säge (z. B. Fuchsschwanz) und einem Schleifbrett leicht zuschneiden und anpassen. Die Bodendämmplatten sind vollflächig in einem Kambbett aus redstone Spezialkleber B zu verlegen und einzuschwimmen. Unebenheiten im Untergrund sind vorab zu egalisieren (mit Spezialkleber B oder Strato Boden- und Reparaturmasse (mineralisch)). Nach Erhärtung der Ausgleichsspachtelung wird Spezialkleber B angemischt und vollflächig auf die Plattenrückseite oder den Untergrund aufgekämmt. Kleberkonsistenz und Kambbetthöhe sind so zu wählen, dass eine

Die in diesem Dokument enthaltenen technischen Angaben und Gebrauchsanweisungen sind nach bestem Wissen korrekt und werden guten Glaubens vermittelt. Der Inhalt des Dokuments stellt hinsichtlich der Leistungen dieser Produkte weder eine ausdrückliche noch eine implizite Garantie dar. Da die Einsatzbedingungen und die Einsatzweise unserer Materialien nicht unserer Kontrolle unterliegen, können wir lediglich garantieren, dass diese Produkte unseren Qualitätsnormen entsprechen. Die Gewährleistung kann deshalb nur für die Güte unserer Produkte im Rahmen unserer Geschäftsbedingungen, nicht jedoch für eine erfolgreiche Verarbeitung übernommen werden. Änderungen ohne vorherige Benachrichtigung vorbehalten. Dieses Merkblatt ersetzt alle vorhergehenden.



vollflächige Klebeverbindung zwischen Platte und Untergrund entsteht (Kammbetthöhe mind. 12 mm, ggf. Klebeversuch durchführen).

Bei größeren Unebenheiten kann auch ein doppeltes Kammbett auf Boden und Plattenrückseite aufgetragen werden. Das Anbringen und Ausrichten der Pura Bodendämmplatte erfolgt zügig (vor Hautbildung oder Ansteifen des Klebers) durch vollflächiges Andrücken und „Einschwimmen“ der Platten. Die Platten werden im schleppenden Verband mit versetzten Stößen verlegt (Vermeidung von Kreuzfugen); Plattenfugen werden ohne Kleber dicht gestoßen.

Grundsätzlich ist eine durchgehende Dämmebene ohne unnötige Durchdringungen und Luftspalte herzustellen. Offene Fugen und Luftspalte in der Dämmschicht sind zu vermeiden bzw. nachträglich zu schließen. Anschlüsse an bewegliche oder schwingende Bauteile (z. B. schwimmende Estriche, Türrahmen, Holzbauteile, Rohrleitungen Trockenbaukonstruktionen etc.) sind zu entkoppeln (Bewegungsfuge mit redstone Komprimierband luftdicht ausführen). Für eine begehbare Oberfläche ist zusätzlich eine Estrichschicht aufzubringen (z. B. Trockenstrichelemente mit Trittschalldämmung).

Entsorgung:

Dämmplattenreste können zusammen mit normalem Bauschutt entsorgt werden.

Lagerstabilität:

Trocken lagern.

Abmessungen / Lieferform / Art.-Nr.:

800 x 600 x 40 mm; Art.-Nr.: PURA40BDP

Sonstiges:

Die Hinweise im EG-Sicherheitsdatenblatt sind zu beachten.

Die in diesem Dokument enthaltenen technischen Angaben und Gebrauchsanweisungen sind nach bestem Wissen korrekt und werden guten Glaubens vermittelt. Der Inhalt des Dokuments stellt hinsichtlich der Leistungen dieser Produkte weder eine ausdrückliche noch eine implizite Garantie dar. Da die Einsatzbedingungen und die Einsatzweise unserer Materialien nicht unserer Kontrolle unterliegen, können wir lediglich garantieren, dass diese Produkte unseren Qualitätsnormen entsprechen. Die Gewährleistung kann deshalb nur für die Güte unserer Produkte im Rahmen unserer Geschäftsbedingungen, nicht jedoch für eine erfolgreiche Verarbeitung übernommen werden. Änderungen ohne vorherige Benachrichtigung vorbehalten. Dieses Merkblatt ersetzt alle vorhergehenden.