



## raumseitig vorgrundierte, nicht brennbare, kapillaraktive Mineraldämmplatte zur Innendämmung von Gebäuden

### Einsatzgebiete:

- zur Wärmedämmung von Außenwänden und Decken im Innenbereich
- zur Wärmedämmung von Bauteilen im Innenbereich mit hohem hygrischen Anspruch
- besonders geeignet für Sanierungen mit hohen energetischen Anforderungen
- zur Steigerung des Wohnkomforts

### Eigenschaften:

- nicht brennbar (A1)
- hoch wärmedämmend
- diffusionsoffen und kapillaraktiv
- hohe Druckfestigkeit
- leicht zu bearbeiten

### Technische Daten:

- Farbe: Platte: weiß  
(raumseitig ist die Grundierung rötlich eingefärbt)
- Hauptbestandteile: Kalk, Sand
- Verbrauch: ca. 4,3 Platten je m<sup>2</sup> (60 cm x 39 cm)  
ca. 5,1 Platten je m<sup>2</sup> (50 cm x 39 cm)
- Baustoffklasse: A1, nicht brennbar  
nach EN 13501-1:2007+A1: 2009
- Rohdichte: ca. 110 kg/m<sup>3</sup>
- Druckfestigkeit: ≥ 300 kPa
- Wärmeleitfähigkeit:  $\lambda_{D23/50} = 0,043 \text{ W/(mK)}$   
 $\lambda_{\text{Bemessung}} = 0,045 \text{ W/(mK)}$
- Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl:  $\mu = 3$

### Verarbeitung:

Der mineralische Untergrund muss eben, frei von Verunreinigungen wie Anstrichen, Tapeten, Salzen, Bitumen, Öl etc. sowie tragfähig und klebegeeignet sein (ggf. Klebeversuch durchführen). Soweit erforderlich wird er zur Saugfähigkeitsregulierung mit redstone **Grundierung** vorbehandelt (ggf. leicht vornässen). Baumängel und eindringende Feuchtigkeit sind vorab fachgerecht zu beseitigen.

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 Qualitätsvorgaben 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.



Die werkseitig einseitig vorgrundierte Mineraldämmplatte **Pura Core** ist einfach zu bearbeiten und lässt sich mit einer Handsäge (z. B. Fuchsschwanz) leicht zuschneiden. So lassen sich auch Dämmkeile oder Geometrien für Rundungen und Installationen schnell herstellen.

Für die vollflächige Verklebung sind unebene Untergründe vorab mit einem mineralischen Ausgleichsputz zu egalisieren. Zur Verklebung der **Pura Core** ist der mineralische, sulfatbeständige Leichtklebe- und Armierungsmörtel **Pura light** zu verwenden; dieser ist auch für gipshaltige Untergründe geeignet.

Lose Materialrückstände sind vor Auftrag von **Pura light** von der **Pura Core** z. B. durch Abfegen zu entfernen. Der korrekt angemischte Kleber wird vollflächig auf die "entsandete" Plattenrückseite (nicht eingefärbte Seite) aufgekämmt. Kleberkonsistenz und Kammbetthöhe sind so zu wählen, dass eine vollflächige Klebeverbindung zwischen Platte und Untergrund entsteht (Kammbetthöhe  $\geq 10$  mm - ggf. Klebeversuch durchführen).

Das Anbringen und Ausrichten der **Pura Core** erfolgt zügig (vor Hautbildung oder Ansteifen des Klebers) durch vollflächiges Andrücken und "Einschwimmen" der Platten mit versetzten Stößen (Kreuzfugen sind zu vermeiden). Die Plattenfugen werden ohne Kleber dicht gestoßen. Freiliegende Plattenkanten werden mit geeigneten korrosionsfreien Eckschutzschienen (Kunststoff oder Aluminium), die mit **Pura light** punktuell fixiert werden, vor Beschädigungen geschützt.

Grundsätzlich ist eine durchgehende Dämmebene ohne offene Fugen, Luftspalte und unnötige Durchdringungen herzustellen. Ränder von abgehängten Decken, Estrichen, Bodenbelägen etc. sind möglichst zu kürzen. Um eventuelle Spannungen im Bereich der Dämmebene zu vermeiden, ist an allen flankierenden Bauteilen das redstone **Komprimierband** fachgerecht anzubringen.

Anschließend wird die raumseitige Plattenoberfläche mit **Pura light** beschichtet. Das Einbetten des redstone **Putzgewebes 110** ist in jedem Fall erforderlich. Nach ausreichender Trocknung kann mit der Wohnhygiene-Farbe **Vivo Clean** gestrichen werden.

Die jeweiligen Technischen Merkblätter aller Systemkomponenten sind zu beachten.

#### **Verdübelung:**

Bei einer Raumhöhe unter 3,50 m ist bei der Verklebung an Wänden ohne mechanische Belastungen und bei unbeschichteten Sichtdämmungen keine zusätzliche Verdübelung erforderlich. Ab einer Raumhöhe von 3,50 m und bei unsicheren Untergründen sind die Platten zusätzlich mit mindestens 2 **Pura Dübeln** / m<sup>2</sup> zu befestigen.

An Decken, Dachschrägen, Überständen und bei geplanten schweren Beschichtungen der **Pura Core** (wie z. B. Fliesen), sind die Mineraldämmplatten zusätzlich mit mindestens 4 **Pura Dübeln** / m<sup>2</sup> im tragfähigen Untergrund zu befestigen.

Um die Flächenwirkung der Verdübelung zu gewährleisten, müssen die Halteteller der Dübel auf der gewebearmierten Schicht aufliegen. Bei der Endbeschichtung ist die Aufbauhöhe der Halteteller (ca. 3 mm) 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 Qualitätsvorgaben 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.



Mechanische Lasten (Sanitärausstattung, Heizkörper etc.) sind durch geeignete Befestigungsmittel in den tragenden Untergrund (z. B. Mauerwerk) abzuleiten.

Die Verwendung von Fremdprodukten für die Beschichtungen bzw. Endbeschichtungen (z. B. Putze, Farben etc.) wird nicht empfohlen!

**Lagerung:**

Vor Feuchtigkeit und Frost geschützt lagern.

**Abmessungen / Lieferform / Art.-Nr. / EAN-Nr.:**

50 x 39 x 3 cm / 8 Stck. pro Paket / 18 Pakete pro Palette / PURACORE30 / 4260122565931  
60 x 39 x 5 cm / 8 Stck. pro Paket / 18 Pakete pro Palette / PURACORE50 / 4260122565948  
60 x 39 x 6 cm / 10 Stck. pro Paket / 12 Pakete pro Palette / PURACORE60 / 4260122565955  
60 x 39 x 8 cm / 5 Stck. pro Paket / 18 Pakete pro Palette / PURACORE80 / 4260122565962  
60 x 39 x 10 cm / 6 Stck. pro Paket / 12 Pakete pro Palette / PURACORE 100 / 4260122565979  
60 x 39 x 12 cm / 5 Stck. pro Paket / 12 Pakete pro Palette / PURACORE120 / 4260122565986  
60 x 39 x 14 cm / 4 Stck. pro Paket / 12 Pakete pro Palette / PURACORE140 / 4260122565993  
60 x 39 x 16 cm / 3 Stck. pro Paket und 4 Stck. pro Paket / je 6 Pakete pro Palette / PURACORE160 / 4260122566006  
60 x 39 x 18 cm / 3 Stck. pro Paket / 12 Pakete pro Palette / PURACORE180 / 4260122566013  
60 x 39 x 20 cm / 3 Stck. pro Paket / 12 Pakete pro Palette / PURACORE200 / 4260122566020

**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 Qualitätsvorgaben 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.