

# Pura Mineraldämmplatte hydrophob (wasserabweisend)



**nicht brennbare, faserfreie, hydrophobe Mineraldämmplatte  
zur Wärmedämmung von Kellerdecken und Innenwänden**

## Einsatzgebiete:

- als Wärmedämmung auf der Kaltseite von Bauteilen
- als Wärmedämmung von Kellerdecken und Innenwänden (Kaltseite)

## Eigenschaften:

- nicht kapillarleitend (hydrophob)
- nicht brennbar A1 nach DIN 4102
- hohe Abreißfestigkeit, leicht zu bearbeiten
- ökologische Herstellung

## Technische Daten:

- Farbe: weiß
- Hauptbestandteile: Quarzmehl, Kalkhydrat
- Standardabmessungen: 60 cm x 38 cm
- Verbrauch: ca. 4,4 Platten je m<sup>2</sup>
- Plattenstärken: 5 / 6 / 8 / 10/12 cm
- pH-Wert: 9,5
- Baustoffklasse: A1, nicht brennbar nach DIN 4102
- Rohdichte: 85 kg/m<sup>3</sup> bis 110 kg/m<sup>3</sup>
- Druckfestigkeit: ≥ 150 kPa
- Abreißfestigkeit: 0,070 N/mm<sup>2</sup> (70 KN/m<sup>2</sup>)
- Wärmeleitfähigkeit:  $\lambda_{D23/50} = 0,040$  W/(mK)  
 $\lambda_{\text{Bemessung}} = 0,042$  W/(mK)
- Diffusionswiderstand:  $\mu$ -Wert 3 - 7

## 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 der Untergrund zur Saugfähigkeitsregulierung mit redstone **Grundierung** vorbehandelt (ggf. leicht vornässen).

Die **Pura Mineraldämmplatte hydrophob (wasserabweisend)** 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 zu egalisieren (z. B. mit redstone **Ausgleichsputz**). Anschließend wird **Systemkleber** (bei gipshaltigem Untergrund: **Spezialkleber SB**) angemischt und vollflächig auf die Plattenrückseite aufgekämmt. Kleberkonsistenz

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.

# Pura Mineraldämmplatte hydrophob (wasserabweisend)



und Kammbetthöhe sind so zu wählen, dass eine vollflächige Klebeverbindung zwischen Platte und Untergrund entsteht (Kammbetthöhe mind. 8 mm, ggf. Klebeversuch durchführen).

Das Anbringen und Ausrichten der **Pura Mineraldämmplatte hydrophob (wasserabweisend)** erfolgt zügig (vor Hautbildung oder Ansteifen des Klebers) durch vollflächiges Andrücken und „Einschwimmen“ der Platten mit versetzten Stößen (Vermeidung von Kreuzfugen). Die Plattenfugen werden ohne Kleber dicht gestoßen. Freiliegende Plattenkanten werden mit korrosionsfreien Eckschutzschienen (Kunststoff oder Aluminium) vor Beschädigungen geschützt. Diese werden mit **Systemkleber** bzw. **Spezialkleber SB** punktuell fixiert.

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

Anschließend wird die Plattenoberfläche mit diffusionsoffenen Spachteln oder Putzen von redstone versehen (siehe Abschnitt „Beschichtungen“). Das Einbetten des redstone **Putzgewebes 165** ist in jedem Fall erforderlich. Die jeweiligen Technischen Merkblätter der Systemkomponenten sind zu beachten.

Das Verwenden von Fremdprodukten (z. B. Putze, Farben etc.) ist nicht zu empfehlen!

Die **Pura Mineraldämmplatte hydrophob (wasserabweisend)** kann auch als unbeschichtete Sichtbekleidung (z. B. für Kellerdecken) verwendet werden.

## Verdübelung:

Bei der Verklebung an Wänden ohne mechanische Belastungen und bei unbeschichteten Sichtdämmungen ist keine Verdübelung erforderlich. Bei Decken, Dachschrägen, Fliesenflächen, schweren Beschichtungen und Bekleidungen ist der Schichtenaufbau zusätzlich mit den redstone Dübeln „**Pura Dübel STRU**“ im tragfähigen Untergrund zu befestigen (abhängig vom Flächengewicht ca. 3 - 5 Dübel/m<sup>2</sup>). Für eine Flächenwirkung dieser Sicherheitsverdübelung müssen die Halteteller der Dübel auf einer gewebearmierten Schicht (z. B. Spachtelung, Putz) aufliegen. Bei der Endbeschichtung ist die Aufbauhöhe der Halteteller (ca. 3 mm) zu beachten.

Mechanische Lasten (Sanitärausstattung, Heizkörper etc.) sind mit geeigneten Befestigungsmitteln in den tragenden Untergrund (z. B. Mauerwerk) abzuleiten.

## Beschichtungen (bei Verwendung der Platte im Innenbereich):

Es stehen folgende diffusionsoffene Beschichtungen aus unserem Sortiment zur Verfügung:

- **Spachtelmasse**
- **Luno Kalkinnenputz**
- **Luno Lehm-Feinspachtel**

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.

# Pura Mineraldämmplatte hydrophob (wasserabweisend)



Diese können anschließend optional mit folgenden diffusionsoffenen redstone Endbeschichtungen versehen werden:

- Luno Kalkglätte
- Luno Kalkfeinputz
- Luno Kalkrollputz
- Luno Klima-Deck
- Luno Lehm-Farbe
- Luno Silikat-Streichputz

## Lagerung:

Trocken lagern.

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

60 x 38 x 5 cm / 12 Stck. / Paket / PURA05HOB / 4260122565306

60 x 38 x 6 cm / 10 Stck. / Paket / PURA06HOB / 4260122565313

60 x 38 x 8 cm / 7 Stck. / Paket / PURA08HOB / 4260122565320

60 x 38 x 10 cm / 6 Stck. / Paket / PURA10HOB / 4260122565337

60 x 38 x 12 cm / 5 Stck. / Paket / PURA12HOB / 4260122565344

## 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.