

IPASAN Klimaplatte

**Mineralschaumplatte mit geringer Dichte,
verbessert Wärmedämmwerte - nicht brennbar -**

Produktbeschreibung:

Minerale Dämmplatte natürlich, effizient und ohne chemische Zusätze. Mit den bauphysikalischen Stärken und einem gesunden Lehmanteil wird ein hoher Standard der Dämmung erreicht. Das Klima im Haus verbessert sich, die Energiekosten sinken, und die Feuchtigkeit verschwindet. Die IPASAN Klimaplatte kann Dank ihres Mineralgehalts Wasser selbst in größeren Mengen aufnehmen und beim Lüften dann wieder abgeben.

Wirkungsweise/Eigenschaften:

- Einfache Verarbeitung
- Nicht brennbar (A1)
- Extrem hohe Beständigkeit
- Hohe Dämmwirkung (Wärmeleitfähigkeit: 0,045 W/mK)
- Formstabil
- Biologische Herstellung; keine Kunststoffe, Faserbindemittel etc.
- Problemlos recyclebar
- Dampfdurchlässig
- Kapillarleitend
- Hydrophilität (wasseraufnehmend und -leitend)

Anwendungsgebiete:

- Innendämmung für Alt- und Neubauten
- Gesundes Klima im Haus
- Geringere Kosten durch effektiven Wärmegewinn
- Messbare Feuchtigkeitsminderung (Schimmelpilzhemmend)

Technische Daten

Größe	580 x 380 mm
Dicke	In 50, 60 oder 80 mm erhältlich
Gewicht	430 g/m ²
Materialbasis	Mineralisch, giftstofffrei
zugehöriges Produkt	IPA Klebemörtel
Dämmwert	0,012 W/mK
Wärmeleitfähigkeit	Sehr gut
Nicht Brennbar	Brennbarkeitsklasse A1 nach DIN 4102)
Lagerfähigkeit	Trocken unbegrenzt

Verarbeitungshinweise

Untergrundvorbereitung:

Als Untergrund eignen sich alle gängigen mineralischen Baustoffe, die haft- und tragfähig sind (eventuell DURIPAL als Haftverbesserer einsetzen).

Entfernung alter Beläge wie Putze oder Gipskartonplatten etc.

Bei Bedarf Antischimmelbehandlung z. B. IPACID

Vorbereitung unebener Untergründe:

IPASAN Ausgleichsputz als Egalisierputz

1. Schritt:

- gewünschte Abmessung anzeichnen
- mit Stichsäge oder Handkreissäge zuschneiden
- Schnittkanten evtl. mit Raspel oder Feile nacharbeiten
-

2. Schritt:

- IPA Klebemörtel im angegebenen Mischungsverhältnis anmischen
- dann mit Zahnpachtel auftragen
- Platten werden von unten beginnend angesetzt und mit der Wasserwaage ausgerichtet

3. Schritt

- die nächste Platte wird angesetzt
- Achtung: keine Kreuzfugen bilden
- Überschüssigen Kleber abziehen
- Arbeitsgeräte sofort nach dem Gebrauch mit sauberem Wasser reinigen!

Oberflächengestaltung:

Bereits 24 Stunden nach dem Einbau der IPASAN Klimaplatzen kann die Wandoberfläche neu gestaltet werden.

1. DURIPAL als Grundierung aufbringen
2. Fugen/Stöße mit IPATOP SM verspachteln
3. Oberflächengestaltung: 1. Lage IPASAN Feinputz mit Gewebeeinlage aufbringen. Nach 24 Stunden Aufbringen der 2. Lage IPASAN Feinputz und Oberfläche strukturieren
4. Farbige Gestaltung der Wandoberfläche mit diffusionsoffenen Mineral- oder Silikatanstrichen

Sonstige Hinweise:

Leibungsplatten für Fenster und Heizkörper sind erhältlich Maß: 50 x 15 x 3 cm

Reinigung und Entsorgung:

Kann unter Beachtung der behördlichen Vorschriften entsorgt werden.

Europäischer Abfallkatalog

17: Bau- und Abbruchabfälle

17:06 Dämmmaterial

17:06:04: Dämmmaterial mit Ausnahme desjenigen, das unter 17:06.01 und 17.06.03 fällt

Arbeitsschutz:

Aufwirbeln von Staub vermeiden; in Räumen absaugen statt abkehren; auf fester Unterlage schneiden; Nach dem Händewaschen verloren gegangenes Hautfett durch fetthaltige Hautsalbe ersetzen. Bei starker Staubbildung Staubschutzbrille tragen

Stand: 01/18

Unsere anwendungstechnische Beratung in Wort und Schrift soll Ihre eigene Arbeit unterstützen. Sie gilt als unverbindlicher Hinweis. Produktbeschreibungen enthalten keine Aussagen über die Haftung für etwaige Schäden. Sollte dennoch eine Haftung in Frage kommen, so ist diese für alle Schäden auf den Wert der eingesetzten Waren begrenzt. Mit diesem Merkblatt werden alle früheren technischen Angaben über dieses Produkt ungültig. Angaben unserer Mitarbeiter über den Rahmen dieses Merkblattes hinausgehen, bedürfen der schriftlichen Bestätigung.

IPA Bauchemische Produkte GmbH

Werk: Riedhof 5 – 82544 Egling – Tel. 08171-9990600 – Fax 08171-9990620 – E-mail: info@ipa.de

Internet: www.ipa.de oder www.ipanex.de