



1. Produktbeschreibung

Rein mineralische, hydrophile, nicht brennbare Dämmplatte auf Basis von Quarzmehl und Kalkhydrat, gemäß Zulassung ETA-05/0179.

2. Anwendungsbereich

Dämmplatte für die iPor-Innendämmung auf Mauerwerk und Beton.

3. Produkteigenschaften

Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit: 0,042 W/mK
Druckfestigkeit: mind. 150 kPa
Abreißfestigkeit: > 0,085 N/mm²
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl μ : 3/7
Rohdichte: ca. 100 kg/m³
Nicht brennbar nach DIN 4102 A1
Maßhaltigkeit in Bezug auf Dicke: ± 2 mm
auf Länge/Breite: ± 2 mm
Hydrophil, kapillaraktiv, faser- und kunststofffrei, wohnbiologisch empfohlen

4. Verarbeitungshinweise

Untergrundvorbehandlung

Der Untergrund muss sauber, trocken, eben, tragfähig und frei von haftmindernden Rückständen sein. Der Untergrund muss für eine zugfeste Verklebung geeignet sein. Gipshaltige Untergründe sowie dampfdichte Anstriche, Tapeten oder ähnliches müssen entfernt werden.

Anwendung

Die iPor-Mineraldämmplatten werden dicht gestoßen und im Verbund verklebt. Vor dem Kleberauftrag werden die Dämmplatten mit KEIM Mycal-Fix grundiert. Anschließend wird Mycal-Por mit einer Zahntraufel im Kambettverfahren vollflächig auf die frisch grundierten Platten oder auf den Untergrund, nass in nass, aufgetragen. Die Stoß- und Lagerfugen bleiben kleberfrei. Platten dann mit leichtem Druck am Untergrund andrücken und einschwimmen. Beschädigte iPor-Platten

dürfen nicht eingebaut werden. Zuschnitte können mit einer feinen Säge ausgeführt werden. Zur Reduzierung von Wärmebrückeneffekten im Decken- und Wandanschlußbereich können Dämmkeile aus Calciumsilikat eingesetzt werden. Für die Leibungen stehen spezielle Leibungsplatten aus Calciumsilikat zur Verfügung.

5. Lieferform

Plattenformat: 580 x 380 mm
Plattendicke: 50-60-80-100-120 mm
Kantenbearbeitung: Stumpf

Mycal-CS-Dämmkeil/30-8
Format: 1250 x 500 mm
Plattendicke: 30 - 8 mm
Kantenbearbeitung: Stumpf

Mycal-CS-Leibungsplatte
Plattenformat: 250 x 500 mm
Plattendicke: 15 mm
Kantenbearbeitung: Stumpf

6. Lagerung

Trocken auf Palette. Die iPor-Platten, CS-Dämmkeile und CS-Leibungsplatten vor Feuchtigkeit schützen.

7. Kennzeichnung nach GefStoffV

entfällt

8. Transportkennzeichnung

entfällt

9. Entsorgung

EG Abfallschlüssel Nr. 17 06 04

10. Sicherheitshinweise

entfällt

Die genannten Werte und Eigenschaften sind das Ergebnis intensiver Entwicklungsarbeit und praktischer Erfahrungen. Unsere Empfehlungen zur Anwendung in Wort und Schrift sollen Hilfestellung bei der Auswahl unserer Produkte geben und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis. Insbesondere entbinden sie den Käufer und Verarbeiter nicht von der Verpflichtung, sich von der Eignung unserer Produkte für den vorgesehenen Verwendungszweck mit der gewerüblichen Sorgfalt selbst zu überzeugen. Die allgemeinen Regeln der Bautechnik müssen eingehalten werden. Änderungen, die der Verbesserung des Produktes oder seiner Anwendung dienen, behalten wir uns vor. Mit Erscheinen dieser Ausgabe sind frühere Ausgaben ungültig.

