



TECHNISCHES MERKBLATT

MULTIPOR MINERALDÄMMPLATTE

1. PRODUKTBESCHREIBUNG

Faserfreie, rein mineralische, massive Dämmplatte aus Calciumsilikat-Hydraten, gemäß Zulassung ETA-05/0093, Anwendungstyp WAP nach DIN 4108-10.

2. ANWENDUNGSBEREICH

Dämmplatten für das KEIM Wärmedämm-Verbundsystem XPor auf Mauerwerk und Beton mit oder ohne Putz nach Zulassung Z-33.43-857.

3. PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit: 0,045 W/mK
 - Druckfestigkeit: ≥ 300 kPa
 - Zugfestigkeit: ≥ 80 kPa
 - Rohdichte: ca. 115 kg/m³
 - Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl: 3
 - Nicht brennbar A1
 - Maßhaltigkeit in Bezug auf Länge, Breite und Dicke ± 2 mm
 - Faserfrei
 - Biologisch unbedenklich
 - Vollständig recycelbar
- DIN EN 13501-1

4. VERARBEITUNGSHINWEISE

Untergrundvorbehandlung:

Der Untergrund muss sauber, trocken, eben, tragfähig und frei von haftmindernden Rückständen sein und darf nicht zu stark saugen. Der Untergrund muss für eine zugfeste Verklebung geeignet sein.

Anwendung:

Die Dämmplatten werden dicht gestoßen und im Verbund verklebt. KEIM XPor-Leichtmörtel im Wulst-Punkt-Verfahren auf die Dämmplatten auftragen, es muss eine Verklebung von mindestens 70 % erreicht werden. Keinen Kleber in die Plattenfugen bringen, offene Fugen müssen mit gleichwertigen Dämmstoffen geschlossen werden. Fugen bis 5 mm Breite können mit XPor-Füllmörtel geschlossen werden. An den Gebäudekanten werden die Dämmplatten im Versatz verklebt. Keine Dämmplattenfuge über einer Fuge im Untergrund. Die Verdübelung erfolgt mit bauaufsichtlich zugelassenen Schraubdübeln nach DIN EN 1991-1-4/NA. Multipor-Mineraldämmplatten dürfen einlagig und ab 120

mm auch zweilagig bis 300 mm aufgebracht werden. Bei zweilagiger Verlegung ist jeweils die dünnere bzw. eine gleichdicke Platte auf dem Untergrund zu verkleben. Die Differenz zwischen den Dicken der ersten und zweiten Lage darf 40 mm nicht überschreiten. Es wird ausschließlich durch die erste Lage der Dämmplatten und nach Erhärten des Klebers gedübelt. Die zweite Lage der Multipor Dämmplatten wird vollflächig mit XPor-Leichtmörtel auf der ersten Lage verklebt. Die Schichtdicke soll 3 mm betragen. Das Vorspachteln auf beiden Flächen wird empfohlen (Floating-Buttering) Beschädigte Dämmplatten dürfen nicht eingebaut werden. Beim Dübeln beschädigte Platten sind auszutauschen. Alle Dämmplatten sind während des Einbaus und bis zur Überarbeitung vor Feuchtigkeit zu schützen. Der Zuschnitt erfolgt mit einer feinen Säge.

5. LIEFERFORM

| | |
|---------------------------------|--|
| Plattenformat: | 600 x 390 mm |
| Kantenbearbeitung: | Stumpf |
| Plattendicke: | 60 - 80 - 100 - 120 - 140 - 160 - 180 - 200 - 220 - 240 - 260 - 280 - 300 |
| Multipor Laibungsplatte, WL 050 | |
| Plattenformat: | 600 x 250 mm |
| Plattendicke: | 20 - 30 - 40 mm |

6. LAGERUNG

Trocken auf Palette. Die Dämmplatten müssen auch auf der Baustelle vor Feuchtigkeit geschützt werden.

7. ENTSORGUNG

EG-Abfallschlüssel Nr. 17 06 04 oder 17 01 01

8. SICHERHEITSHINWEISE

Giscode: nicht zutreffend

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.



KEIMFARBEN GMBH

Keimstraße 16 / 86420 Diedorf / Tel. +49 (0)821 4802-0 / Fax +49 (0)821 4802-210
Frederik-Ipsen-Straße 6 / 15926 Luckau / Tel. +49 (0)35456 676-0 / Fax +49 (0)35456 676-38
www.keim.com/info@keimfarben.de