


ZEROTHERM Kellerdeckendämmplatte R naturweiß

Stand: 01.03.2023

| | |
|--------------------------------|---|
| Marktbezeichnung | ZEROTHERM Kellerdeckendämmplatte R naturweiß Nichtbrennbare, druckbelastete Steinwolle-Dämmplatte mit einseitig heller Vlieskaschierung für die unterseitige Dämmung von Kellerdecken ohne optische Anforderungen. |
| |  |
| Anwendungsbereich | Wird für die unterseitige Dämmung von Kellerdecken eingesetzt. Sie zeichnet sich durch eine helle Vlieskaschierung aus. Auch für die Montage an Innenwänden geeignet. Dabei sollten bauseits gesonderte Maßnahmen zum Schutz des Oberflächenvlieses vor Beschädigung getroffen werden. Eine nachträgliche Beschichtung mit Farbe, Spachtel oder Putzen ist nicht zulässig. |
| Eigenschaften | Nichtbrennbar Euroklasse A1, recycelbar, wasserabweisend, diffusionsoffen, hoch wärme- und schalldämmend, Schmelzpunkt > 1000 °C. Oberfläche mit erhöhter Druckfestigkeit. Einseitige, helle Vlieskaschierung |
| Lagerung | Trocken. Die Platten müssen vor und während der Verarbeitung vor Feuchteinwirkung geschützt werden. |
| Verarbeitungshinweise | <p>Nicht für Sichtakustik geeignet. Nicht für Anwendungen mit Anforderung an die Optik der Oberfläche hinsichtlich Ebenheit und farblicher Gleichmäßigkeit geeignet. Produktionsbedingt ist eine leicht wellige Oberfläche nicht auszuschließen.</p> <p>Der Untergrund ist grundsätzlich im Vorfeld auf die Eignung für die reine Klebmontage zu überprüfen. Nichttragfähiger Putz oder nichttragfähige Beschichtungen/Farben sind rückstandslos zu entfernen. Der Untergrund muss trocken, sauber, eben (Toleranzen gemäß DIN 18202/18203) und frei von Verunreinigungen sein. Staub, Schmutz, Öl, fett, lose Teile sowie Trenn- und Sinterschichten etc. müssen durch geeignete Maßnahmen entfernt werden. Je nach Beschaffenheit des Untergrundes ist eine geeignete ZERO Grundierung einzusetzen. Unebenheiten im Untergrund sind mit einer geeigneten ZERO Spachtelmasse auszugleichen. Feuchtebelastete Deckenflächen dürfen nicht mit Dämmung abgedeckt werden, bevor die Ursache für den Schaden gefunden und fachmännisch behoben wurde.</p> <p>Sollte der Untergrund für eine reine Klebmontage nicht geeignet sein, kann die ZEROTHERM Kellerdeckendämmplatte R naturweiß auch mit für das Anwendungsgebiet zugelassenen Dübeln montiert werden.</p> |
| Verarbeitungstemperatur | Während der gesamten Verarbeitungs- und Trocknungszeit darf die Temperatur des Baukörpers und der Umgebung von + 5°C nicht unterschritten werden. |

Seite 1 von 2

Dieses Technische Merkblatt ist nach neuestem Stand aus vorliegender Erfahrung erstellt. Bei Neuauflage werden diese Texte ungültig. Der Inhalt bekundet kein vertragliches Rechtsverhältnis. Der Verarbeiter/Käufer wird nicht davon entbunden, das Produkt auf Eignung für die vorgesehene Anwendung in eigener Verantwortung zu prüfen.



ZEROTHERM Kellerdeckendämmplatte R naturweiß

Technische Daten

| | Zeichen | Beschreibung / Messwert | Norm / Vorschrift |
|--|-------------|--|--------------------|
| Anwendungsgebiet | DI/WI-zg | Innendämmung der Decke/Innendämmung der Wand – geringe Zugfestigkeit | DIN 4108-10 |
| Brandverhalten (Euroklasse) | | Nichtbrennbar, A1 | DIN EN 13501-1 |
| Glimmverhalten | | Keine Neigung zu kontinuierlichem Schwelen | DIN EN 16733 |
| Schmelzpunkt | | > 1000 °C | DIN 4102-17 |
| Nennwert der Wärmeleitfähigkeit | λ_D | 0,034 W/(m·K) | DIN EN 13162 |
| Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit | λ | 0,035 W/(m·K) | DIN 4108-4:2017-03 |
| Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene | TR1 | ≥ 1 kPa | DIN EN 1607 |
| Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl | MU 1 | $\mu = 1$ | DIN EN 12086 |
| Längenbezogener Strömungswiderstand | Afr5 | ≥ 5 kPa·s/m ² | DIN EN ISO 29053 |

Lieferprogramm

| Dicke | mm | 60 | 80 | 100 | 120 | 140 | 160 | 180 |
|------------------------------|----|------|------|------|------|------|------|------|
| m ² /Paket | | 2,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,0 | 1,0 | 1,0 |
| m ² /Palette | | 20 | 15 | 12 | 9 | 8 | 6 | 6 |
| RD-Wert (m ² K/W) | | 1,70 | 2,25 | 2,85 | 3,40 | 4,00 | 4,55 | 5,10 |
| Länge | mm | 800 | | | | | | |
| Breite | mm | 625 | | | | | | |

Anmerkungen

In schwierigen Fällen Beratung einholen. EG-Sicherheitsdatenblatt beachten!

Jeweilige aktuelle allgemeine bauaufsichtliche Zulassung, die geltenden Normen sowie das BFS-Merkblatt Nr. 21 beachten!