

KellerTherm Struktur 035 EPS

Wärmedämmplatte mit Stufenfalz sowie gefaster Kante mit Schattenfuge aus EPS-Hartschaum nach DIN 13163, DI.

Anwendung

- Unterseitige Dämmung von Keller- und Wirtschaftsräumen.

Eigenschaften

- Wärmedämmend.
- Stufenfalz sowie gefaste Kante mit Schattenfuge.
- Sichtseite strukturiert an der Oberfläche.

Technische Daten

Bemessungswert der Wärmeleitzahl:	0,035 W/(m·K) nach DIN 4108-4
μ-Wert:	20/50
Brandverhalten Euroklasse:	E, normalentflammbar nach DIN EN 13501-1
Plattendicke:	50 – 120 mm
Plattenformat:	500 x 500 mm
Nutzmaß:	485 x 485 mm

Bestandteile

Expandiertes Polystyrolgranulat.

Untergrund

Die Putzgrundprüfung hat nach den Richtlinien der einschlägigen Normen zu erfolgen. Der Untergrund muss tragfähig, trocken, sauber, frostfrei und frei von haftmindernden Rückständen und Ausblühungen sein.

Verarbeitung

Vollflächiges Auftragen des Klebemörtels im Kambettverfahren mit der Zahnkelle, 10 mm dick, z. B. mit ProContact DC 56, StarContact KBM, StarContact KBM-FIX oder StarContact Speed, auf die Dämmplatte (glatte Seite der Platte) und satt auf den tragfähigen Untergrund andrücken. Andere Klebevarianten auf Anfrage möglich.

Hinweise

Nicht für die Anwendung im WDVS.

Der Untergrund darf nicht gefroren sein.

Nicht unter + 5 °C und über + 30 °C Material-, Untergrund- und Lufttemperatur verarbeiten und abtrocknen lassen. DIN EN 998-1, DIN 18550, DIN 55699, DIN 4108 und DIN 18350 (VOB, Teil C) beachten. Es gelten die einschlägigen Normen und die anerkannten Regeln der Technik.

Benötigen Sie weitere Informationen zu diesem Material oder dessen Verarbeitung, beraten Sie unsere jeweils zuständigen Außendienst-Fachberater gern detailliert und objektbezogen.

Lieferform

Baumit KellerTherm Struktur 035 EPS werden foliert im Paket geliefert.

Lagerung

Vor Feuchtigkeit geschützt lagern.

Qualitätssicherung

Ständige Überwachung und Kontrolle der Qualität und strenge Eingangskontrolle aller Rohstoffe. Die Firma besitzt ein TÜV-geprüftes und zertifiziertes Qualitätsmanagementsystem nach der weltweit gültigen Norm DIN EN ISO 9001 sowie ein TÜV-geprüftes und zertifiziertes Umweltmanagementsystem nach der weltweit gültigen Norm DIN EN ISO 14001.

Unsere anwendungstechnischen Empfehlungen, die wir zur Unterstützung des Käufers/Verarbeiters aufgrund unserer Erfahrungen geben, entsprechen dem derzeitigen Erkenntnisstand in Wissenschaft und Praxis. Sie sind unverbindlich und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis und keine Nebenverpflichtungen aus dem Kaufvertrag. Sie entbinden den Käufer nicht davon, unsere Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck selbst zu prüfen. Die allgemeinen Regeln der Bautechnik müssen eingehalten werden. Änderungen, die dem technischen Fortschritt und der Verbesserung des Produktes oder seiner Anwendung dienen, behalten wir uns vor. Mit Erscheinen dieser Technischen Information sind frühere Ausgaben ungültig. Aktuellste Informationen entnehmen Sie unseren Internet-Seiten. Es gelten für alle Geschäftsfälle unsere aktuellen Verkaufs- und Lieferbedingungen sowie die Bestimmungen für die Aufstellung und Nutzung unserer Silos und Mischanlagen.