

KellerTherm 035 MW

Mineralwolle-Deckendämmplatte (Mineralwolle nach DIN EN 13162, DIN 4108-10: DI-zg).

Anwendung

- Unterseitige Dämmung von Keller-, Garagen- und Hallendecken mit untergeordneten optischen Ansprüchen.

Eigenschaften

- Wärmedämmend.
- Dimensions- und formstabil sowie alterungsbeständig.
- Nichtbrennbar.
- Diffusionsoffen.
- Beidseitig aufgebrauchte Haftbeschichtung.
- Verbesserung des Schalldämmmaßes.

Technische Daten

Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene:	≥ 5 kPa nach DIN EN 13162
Bemessungswert der Wärmeleitzahl:	$\lambda = 0,035 \text{ W}/(\text{m}\cdot\text{K})$ nach DIN 4108-4
μ -Wert:	1
Brandverhalten Euroklasse:	A1, nichtbrennbar nach DIN EN 13501-1
Plattendicke:	60 – 160 mm
Plattenformat:	120 x 40 cm

Bestandteile

Steinwolle.

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

Hinweis:

Die Haftbeschichtung auf der Rückseite (KlebeSeite) ist für den maschinellen Klebespachtelauftrag geeignet und trägt zu einer wesentlichen Verbesserung bei der Verlegung bei.

Geriffelte Produktseite mit beschichtungsfreien Streifen = KlebeSeite

Die Sichtseite der Dämmplatte ist für die Überarbeitung mit einer Gewebespachtelung geeignet, eine zusätzliche Verdübelung der Dämmplatten ist dabei zwingend erforderlich.

Verarbeitung

ProContact DC 56 oder StarContact Speed vollflächig auf die Dämmplatte auftragen und satt auf dem Untergrund andrücken (ggf. zusätzlich Dübeln).
Nach gutem Andrücken und Ausrichten erhält man eine planebene Fläche.

Ein nachträglicher Anstrich auf die Sichtflächen zur Verbesserung der optischen Wirkung ist möglich, die Applikation sollte mit einem Airlessgerät erfolgen.

Hinweise

Nicht für die Anwendung im WDVS.

Bei Anforderung der Nichtbrennbarkeit:

Wenn erforderlich, Verdübelung mit der Kellerdeckendämmschraube DDS-Z und dem Kellerdeckendämmteiler DDT.

Nicht unter + 5 °C und über + 30 °C Material-, Untergrund- und Lufttemperatur verarbeiten und abtrocknen lassen. DIN EN 13914, 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 035 MW-Platten 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.

Einstufung lt. GHS-Verordnung

Siehe Sicherheitsdatenblatt (unter www.baumit.de)

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.