

# Technisches Merkblatt

## KellerTherm 035 MW



- **Beidseitig beschichtet**
- **Nichtbrennbar**
- **Gute Schalldämmwirkung**

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

**Zusammensetzung** Steinwolle.

- Eigenschaften**
- Wärmedämmend.
  - Dimensions- und formstabil sowie alterungsbeständig.
  - Nichtbrennbar.
  - Diffusionsoffen.
  - Beidseitig aufgebrachte Haftbeschichtung.
  - Verbesserung des Schalldämmmaßes.

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

**Technische Daten**

Brandverhalten:	A1, nicht brennbar nach DIN EN 13501-1
Zugfestigkeit senkrecht:	≥ 5 kPa nach DIN EN 13162
Wärmeleitfähigkeit DIN 4108-4 und abZ:	0.035 W/mK nach DIN 4108-4
μ-Wert:	1

	KellerTherm 035 MW 60 mm	KellerTherm 035 MW 80 mm	KellerTherm 035 MW 100 mm	KellerTherm 035 MW 120 mm
Länge/ Dicke	60 mm	80 mm	100 mm	120 mm
Plattenformat	120 x 40 cm	120 x 40 cm	120 x 40 cm	120 x 40 cm
Materialverbrauch	ca. 2 Platten/m <sup>2</sup>	ca. 2 Platten/m <sup>2</sup>	ca. 2 Platten/m <sup>2</sup>	ca. 2 Platten/m <sup>2</sup>
Ergiebigkeit	1.92 m <sup>2</sup> /Pack.	1.44 m <sup>2</sup> /Pack.	0.96 m <sup>2</sup> /Pack.	0.96 m <sup>2</sup> /Pack.

	KellerTherm 035 MW 140 mm
Länge/ Dicke	140 mm
Plattenformat	120 x 40 cm
Materialverbrauch	ca. 2 Platten/m <sup>2</sup>
Ergiebigkeit	0.96 m <sup>2</sup> /Pack.

**Lieferform** Baumit KellerTherm 035 MW-Platten werden foliert im Paket geliefert.

**Lagerbedingungen** 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.

## 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.**

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.

## Allgemeines und Hinweise

Nicht für die Anwendung im WDVS.

### Bei Anforderung der Nichtbrennbarkeit:

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

---

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.