

DEKORPLUS

Kellerdeckendämmplatte MiWo 035 DI KDP-B-035 Plus

Produktbeschreibung:

Steinwolle- Kellerdeckendämmplatte mit beidseitig aufgebracht Haftbeschichtung (werkseitig), nichtbrennbar, wärme- und schalldämmend, wasserabweisend, schallschluckend, diffusionsoffen, chemisch neutral, dimensions- und formstabil und alterungsbeständig.

Anwendung:

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

Verarbeitung:

Die Platten werden mit Klebemörtel auf tragfähigem Untergrund aufgebracht. Die rückseitige Beschichtung garantiert eine rationelle Verarbeitung bei der Verklebung. Kellerdeckendämmplatten mit Klebemörtel auf das trockene Bauteil aufbringen. Durch die Haftbeschichtung an der Oberfläche wird eine optimale Klebefhaftung gewährleistet. Die Haftbeschichtung ist für einen maschinellen Klebemörtelauftrag geeignet und trägt zu einer wesentlichen Verbesserung bei der Verlegung bei. Falls höhere Anforderungen an die Optik der Sichtfläche gestellt werden, wird eine nachträgliche Einfärbung der Deckenfläche empfohlen. Die nachträgliche Einfärbung ist nur im Airless Spritzverfahren möglich. Es sind nichtbrennbare mineralisch-silikatische Farben zu verwenden.

**Achtung! - glatte Seite der Kellerdeckendämmplatte = Sichtseite
- geriffelte Seite – Produktionshaut = Klebeseite**

Die Ausführung erfolgt entsprechend den Verarbeitungsrichtlinien des Systemanbieters. Der Dämmstoff muss mit geeigneten Mitteln bei der Lagerung und Verarbeitung vor Dauerfeuchtebelastungen geschützt werden. Nicht für die Anwendung im WDVS.

Darüber hinaus gelten die einschlägigen Normen und die anerkannten Regeln der Technik.

Technische Daten:

| Eigenschaften | Zeichen | Beschreibung / Daten | Einheit | Norm |
|--|---------|----------------------|-----------|----------------|
| Brandverhalten | - | A1 | - | DIN EN 13501-1 |
| Schmelzpunkt | - | ≥ 1000 | C° | DIN 4102-17 |
| Anwendungstemperatur | - | kurzzeitig bis 250 | C° | - |
| Nennwert d. Wärmeleitfähigkeit | λD | 0,035 | (W/mK) | EN 13162 |
| Bemessungswert d. Wärmeleitfähigkeit | λ | 0,035 | (W/mK) | Z-23.15-1475 |
| Spez. Wärmekapazität | cP | 1030 | J/(kgK) | DIN EN 12524 |
| Wasserdampfdiffusionswiderstandzahl | MU1 | μ1 | - | DIN EN 12086 |
| Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene | TR | σ _{mt} ≥ 1 | (kPa) | DIN EN 1607 |
| Strömungswiderstand | Afr | r ≥ 25 | (Kpas/m²) | DIN EN 29053 |

| Dämmdicke | mm | 60 | 80 | 100 | 120 | 140 | 160 | 180 |
|-----------|----|-------|-------|-------|------|------|------|------|
| Länge | mm | 1200 | | | | | | |
| Breite | mm | 400 | | | | | | |
| m² / BD | | 1,92 | 1,44 | 0,96 | 0,96 | 0,96 | 0,96 | 0,96 |
| m² / Pal. | | 19,20 | 14,40 | 11,52 | 9,60 | 7,68 | 5,76 | 5,76 |

Lieferung grundsätzlich auf Euro Paletten.

Die Angaben in dieser Druckschrift basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Eine Garantie bestimmter Eigenschaften oder der Eignung des Produkts für einen konkreten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Alle hierin vorliegenden Beschreibungen, Zeichnungen, Fotografien, Daten, Verhältnisse, Gewicht u.ä. können sich ohne Vorankündigung ändern und stellen nicht die vertraglich vereinbarte Beschaffenheit des Produktes dar.