

## maxit PS WLK 040 Kellerdeckendämmplatte



### Produktbeschreibung

Die Deko-Dämmplatte ist eine formstabile Platte mit attraktiv strukturierter Oberfläche. Sie eignet sich hervorragend zur Dämmung und Gestaltung von Hobby- und Freizeiträumen. Die Deko-Dämmplatte kann problemlos selbst verlegt und bei Bedarf mit Dispersionsfarbe überstrichen werden. Deko-Dämmplatten haben einen umlaufenden Stufenfalz.

### Verlegung

Bei der Verlegung der Deko-Dämmplatten müssen folgende Hinweise bzw. Arbeitsschritte beachtet werden:

1. Prüfen des Untergrundes: er muss trocken, tragfähig, öl-, fett- und schmutzfrei sein.
  2. Bei Flächen, die mit Leim-, Kreide, Dispersions- oder Ölfarbe gestrichen sind, diese entfernen bzw. ablaugen.
  3. Schwach absandender, aber noch tragfähiger Putz, ebenso wie mechanisch gereinigte Flächen mit Tiefgrund (ca. 0,2 l/m<sup>2</sup>) verfestigen.
  4. Betongröße abschlagen, Unebenheiten von über einen Zentimeter mit Mörtel ausgleichen.
  5. Verklebung: auf mineralischen Untergrund, z. B. Beton oder Schalungssteine, wird maxit Kleber verwendet.
  6. Verklebung: auf Holz, Gipsputz o. ä. saugenden Untergründen mit geeigneten maxit Dispersionsklebern.
  7. Kleberauftrag: am Rand umlaufend wulstförmig in 10-15 mm Dicke, zusätzlich in der Plattenmitte einen Klebepunkt.
- Bei planem Untergrund kann der Kleber auch mit der Zahntraufel (mind. 5 mm Zahntiefe) aufgetragen werden.
8. Mit der Verlegung in der Ecke mit dem spitzen Winkel, in gerader Reihe von links nach rechts beginnen. Der offenliegende Falz muss in Verlegerichtung eine Gerade bilden. Die gefaste Plattenseite zeigt zum Raum.
  9. Pass-Stücke sind einfach und genau mit einem feingezahnten Fuchsschwanz oder einem scharfen Messer zuzuschneiden.

### Technische Daten

Anwendungsgebiet	Unterseitige Deckendämmung, Anwendungsgebiet DI
Plattenformat (Deckmass)	48,5 x 48,5 cm
Plattenmaß	50 x 50 cm
Kanten	Stufenfalz
Polystyrol-Dämmplatte	nach EN 13163 (DIN 18164)
Baustoffklasse	B1 (schwer entflammbar) nach DIN 4102
Wärmeleitfähigkeitsgruppe	040
Rechenwert der Wärmeleitfähigkeit	R=0,040 W/mK
Lieferdicken	40 – 120 mm
µ-Wert	20-70
Achtung	auch mit glatter Oberfläche und in WLK 035 lieferbar

**Franken maxit GmbH & CO.**  
Azendorf 63  
**D-95359 Kasendorf**  
Telefon +49 (0) 9220-18-0  
Telefax +49 (0) 9220-18-200  
[www.franken-maxit.de](http://www.franken-maxit.de)

**maxit Baustoffwerke GmbH**  
Brandensteiner Weg 1  
**D-07387 Krölpä**  
Telefon +49 (0) 3647-433-0  
Telefax +49 (0) 3647-433-380  
[www.maxit-kroelpa.de](http://www.maxit-kroelpa.de)

## **Rechtliche Hinweise**

---

Die Angaben in dieser Druckschrift basieren auf unseren derzeitigen technischen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen und stellen nur allgemeine Richtlinien dar. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann hieraus nicht abgeleitet werden. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Verarbeiter stets in eigener Verantwortung zu beachten.

Mit dem Erscheinen dieses Merkblattes verlieren alle früheren Merkblätter ihre Gültigkeit.

**Franken maxit GmbH & CO.**  
Azendorf 63

**D-95359 Kasendorf**  
Telefon +49 (0) 9220-18-0  
Telefax +49 (0) 9220-18-200  
[www.franken-maxit.de](http://www.franken-maxit.de)

**maxit Baustoffwerke GmbH**  
Brandensteiner Weg 1

**D-07387 Krölpa**  
Telefon +49 (0) 3647-433-0  
Telefax +49 (0) 3647-433-380  
[www.maxit-kroelpa.de](http://www.maxit-kroelpa.de)