

maxit PS 035 Kellerdecke Standard



Produktkurzbeschreibung

Hartschaumdämmplatte mit umlaufendem Stufenfalz.

Produkteigenschaften

Formstabile Dämmplatte mit glatter Oberfläche zur nachträglichen, unterseitigen Wärmedämmung der Wohnbereiche.

Anwendungsbereich

Für die unterseitige Innendämmung der Kellerdecke. Die Platte eignet sich hervorragend zur Dämmung und Gestaltung von z.B. Hobby- und Freizeiträumen. Die Dämmplatten haben eine umlaufende Sichtfuge und Stufenfalz.

Produktvorteile

- leichte Verarbeitung durch Stufenfalz
- keine Wärmebrücken
- FCKW-frei
- HBCD-frei

Untergrundvorbereitung

Bei der Verlegung der 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 maxit prim 1070 Tiefgrund verfestigen.
4. Betongrate abschlagen, Unebenheiten von über 1 cm mit Mörtel ausgleichen.
5. Das Verlegeschema der Dämmplatten muss vorher festgelegt werden.

Verarbeitung

Zuschnitte der Platten werden mit einem Styroporschneidegerät, einem feingezahnten Fuchsschwanz oder einem scharfen Messer durchgeführt. **Zur Verklebung auf mineralischem Untergrund**, z.B. Beton oder Schalungssteine, wird maxit multi Baukleber oder maxit multi Kleber und Armierungsmörtel verwendet. **Die Verklebung auf Holz, Gipsputz** o.ä. saugenden Untergründen, erfolgt mit maxit multi 272 Dispersionskleber.

Kleberauftrag am Rand umlaufend wulstförmig in 10 - 15 mm Dicke, zusätzlich in der Plattenmitte einen Klebepunkt. **Bei planebenem Untergrund** kann der Kleber auch mit der Zahntraufel (mind. 5 mm Zahntiefe) aufgetragen werden. Alternativ können die Dämmplatten auch mit maxit multi 277 Klebeschäum verklebt werden (Verarbeitungshinweise beachten).

Nachbehandlung / Beschichtung

Für eine optisch makellose Sichtfläche empfehlen wir eine finale Endbeschichtung, z.B. mit lösemittelfreien maxit Innenfarben.

Besondere Hinweise

Verdübelung der maxit Kellerdeckendämmplatte ist bei kritischen Untergründen zu empfehlen. maxit Dämmplatten sind alterungsbeständig, diffusionsfähig, leicht zu bearbeiten, formaldehydfrei, toxikologisch unbedenklich und frei von HBCD, FCKW, HFCKW, HFKW gemäß FCKW-Halon-Verbotsverordnung.

Lagerung

Trocken, vor Feuchtigkeit geschützt lagern. UV-Einstrahlung über einen längeren Zeitraum vermeiden.

Rechtliche Hinweise

Die Angaben 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 Druckwerkes/dieser Ansicht verlieren alle früheren Druckwerke/Ansichten ihre Gültigkeit.

maxit PS 035 Kellerdecke Standard	
Anwendung aussen	nein
Anwendung innen	ja
Anwendungsgebiet	DI
Baustoffklasse	B1, schwerentflammbar
Plattenmaß	500 x 500 mm
Deckfläche	0,23 m ²
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit	$\lambda_B = 0,035 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$
Rechenwert der Wärmeleitfähigkeit	$\lambda_R = 0,035 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$
UV-Beständigkeit	nein
μ - Wert	30 - 70
Kanten	Stufenfalz
Breiten- und Längentoleranzen	Klasse L3, $\pm 3 \text{ mm/m}$, Klasse W3, $\pm 3 \text{ mm/m}$
Dickentoleranz	Klasse T2, $\pm 1 \text{ mm}$
Dimensionsstabilität bei Normklima	$\leq 0,5 \%$
Rechtwinkligkeit	Klasse S5, $\pm 5 \text{ mm/m}$
Auftragsverfahren	von Hand, maschinell
DIN	DIN EN 13163 DIN EN 826