

maxit PS 035 Kellerdecke Deko



Produktkurzbeschreibung

Hartschaumdämmplatte mit umlaufenden Stufenfalz, dekorativer Oberfläche und Sichtfuge.

Produkteigenschaften

Spezielle Dämmplatte zur nachträglichen, unterseitigen Wärmedämmung der Wohnbereiche / Kellerdecken.

Anwendungsbereich

Für die unterseitige Innendämmung der Kellerdecke zur Wärmeisolierung der Wohnräume. Die Deko-Dämmplatten sind formstabile Platten mit attraktiv strukturierter Oberfläche. Sie eignen sich hervorragend zur Dämmung und Gestaltung von z.B. Hobby- und Freizeiträumen. Die Deko-Dämmplatten sind leicht zu verarbeiten und können bei Bedarf mit Dispersionsfarbe überstrichen werden. Deko-Dämmplatten haben eine umlaufende Sichtfuge und Stufenfalz.

Produktvorteile

- optisch hoch attraktiv
- 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 (ca. 0,2 l/m²) verfestigen.
4. Betongrate abschlagen, Unebenheiten von über einen Zentimeter mit Mörtel ausgleichen.
5. Die Verarbeitung des Dämmstoffes sollte nur auf trockenen Untergründen erfolgen, um Verfärbungen zu vermeiden. **Das Verlegeschema** der Deko-Dämmplatten vorher festlegen.

Verarbeitung / Montage

Zuschnitte der Platten werden mit einem Styroporschneidegerät, einem feingezahnten Fuchsschwanz oder einem scharfen Messer durchgeführt. **Zur Verklebung auf mineralischen 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 planem 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)

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. Die Dämmplatten können auch auf andere Art und Weise verlegt werden. Zuerst die Fläche ausmessen und mit Hilfe eines Schnurkreuzes die Deckenmitte feststellen. Mit der Verlegung in der Mitte beginnen, so dass an den Wandabschlüssen ein gleichmäßiger Fries entsteht.

Nachbehandlung / Beschichtung

Für eine optisch Makellose Sichtfenster empfehlen wir eine finale Endbeschichtung, z.B. mit lösemittelfreien maxit Innenfarben

Allgemeine Hinweise

Die Deckendämmplatten bestehen aus Styropor- (EPS-Hartschaum) Formteilelementen, sind chemisch und biologisch neutral und enthalten kein FCKW und HBCD.

Besondere Hinweise

Anhaftender Staub oder sonstige Verunreinigungen müssen entfernt werden. **Verdübelung** der maxit Kellerdeckendämmplatte ist bei kritischen Untergründen zu empfehlen. Strukturierte Oberfläche kann ohne Beschichtung einfach überstrichen werden. maxit Dämmplatten sind alterungsbeständig, diffusionsfähig, leicht zu bearbeiten, formaldehydfrei, toxikologisch unbedenklich und frei von HBCD, FCKW, HFCKW, HFKW gemäß FCKW-Halon-Verbotsverordnung. Die Platten werden güteüberwacht und halten die Qualitätsrichtlinien des Fachverbandes für Wärmedämm-Verbundsysteme ein.

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 be-

achten. Mit dem Erscheinen dieses Druckwerkes/dieser Ansicht verlieren alle früheren Druckwerke/Ansichten ihre Gültigkeit.

maxit PS 035 Kellerdecke Deko	
Anwendung aussen	nein
Anwendung innen	ja
Auftragsverfahren	von Hand, maschinell
Baustoffklasse	B 1 bei Nenndicke ≤ 80 mm B 2 bei Nenndicke > 80 mm
Brandverhalten	schwer entflammbar / normal entflammbar
Breiten- und Längentoleranzen	Klasse L2, +/- 2 mm/m (Länge), Klasse W2, +/- 2 mm/m (Breite)
DIN	DIN EN 13163 DIN EN 826
Deckfläche	0,23 m ²
Deckmaß	485 x 485 mm
Dickentoleranz	Klasse T2, +/- 1 mm
Dimensionsstabilität - bei Normalklima	0,2 %
Dynamische Steifigkeit	max. SD 20 (MN/m ³)
Kanten	Stufenfalz
Plattenebenheit	+/- 5 mm
Plattenmaß	500 x 500 mm
Rechenwert der Wärmeleitfähigkeit	$\lambda_R = 0,035 \text{ W/mK}$
Rechtwinkligkeit	Klasse S2, +/- 2mm/m
Rohdichte (ca.) WDVS Platten	20 kg/m ³
Scherfestigkeit	30 kPa
UV-Beständigkeit	nein
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	100 kPa
μ - Wert	30 - 70