Kellerdecken-Dämmplatte EPS Struktur

Vorteils-beschreibungen

- **Polystyrol-Deckendämmplatte nach DIN EN 13163 mit Struktur in der Oberfläche**
- **Für die Kellerdeckendämmung geeignet mit Stufenfalz und gefaste Kante mit Schattenfuge**
- **Keine Verdübelung notwendig und handliches Format**



Produkt

Wärmedämmplatte mit Stufenfalz sowie gefaster Kante mit Schattenfuge aus EPS-Hartschaum nach DIN 13163, DI.

Zusammensetzung

Expandiertes Polystyrolgranulat.

Eigenschaften

- Wärmedämmplatte aus expandiertem Polystyrol (EPS).
- Strukturierte Sichtseite für ansprechende Kelleroptik.
- Geringes Flächengewicht.
- Gute Wärmedämmung bei geringer Aufbauhöhe.
- Verrottungsfest und alterungsbeständig.
- Einfache Verarbeitung.

Anwendung

- Unterseitige Dämmung von Keller- und Wirtschaftsräumen.
- Einsatzbereich: innen, Decke.
- Geeignet für Beton- und massive Untergründe.

Weitere Verarbeitungsanleitungen mit Bildern, Werkzeug- und Produktauswahllisten finden Sie unter www.baumit-selbermachen.de.

Technische Daten

Produkt	
Brandverhalten:	E , normal entflammbar nach DIN EN 13501-1
Farbe:	Weiß
Plattendicke:	5 – 12 cm
Plattenformat:	500 mm x 500 mm Nutzmaß: 485 x 485 mm
µ-Wert:	20 / 50
Wärmeleitfähigkeit Bemessungswert:	0.035 W/(m·K) nach DIN 4108-4

Variante(n)	**5 cm**	**6 cm**	**8 cm**	**10 cm**
Ergiebigkeit	5 m^2/Verpackung	4 m^2/Verpackung	3 m^2/Verpackung	2.5 m^2/Verpackung
Verbrauch	4 Platten/m^2	4 Platten/m^2	4 Platten/m^2	4 Platten/m^2

Variante(n)	**12 cm**
Ergiebigkeit	2 m^2/Verpackung
Verbrauch	4 Platten/m^2

Lieferform

Baumit Kellerdecken-Dämmplatten EPS Struktur werden foliert im Paket geliefert.

Lagerung

Vor Feuchtigkeit geschützt lagern.

Baumit GmbH
Reckenberg 12, 87541 Bad Hindelang, Tel.: 01805 648228 *
info@baumit-selbermachen.de, www.baumit-selbermachen.de
* 0,14 €/Min. aus dem deutschen Festnetz, Mobilfunkpreise max. 0,42 €/Min. Tarife aus dem Ausland können abweichen.

Qualitätssicherung Ständige Überwachung und Kontrolle der Qualität. Die Firma verfügt über ein zertifiziertes Qualitätsmanagementsystem nach DIN EN ISO 9001 sowie ein Umweltmanagementsystem nach DIN EN ISO 14001. Die Zertifizierung gilt für ausgewählte Standorte in Deutschland.

Untergrund

Die Putzgrundprüfung hat nach den Richtlinien der einschlägigen Normen zu erfolgen.

Der Untergrund muss trocken, tragfähig sowie frei von Staub, Öl, Fett und sonstigen haftungsmindernden Verunreinigungen sein.

Nicht tragfähige Altbeschichtungen sowie Leim-, Kreide-, Dispersions- und Ölfarbanstriche sind vollständig zu entfernen. Schwach absandende, jedoch ausreichend tragfähige Untergründe sind durch geeignete Grundierungsmaßnahmen zu verfestigen. Nicht tragfähige Altbeschichtungen sowie Leim-, Kreide-, Dispersions- und Ölfarbanstriche sind vollständig zu entfernen. Schwach absandende, jedoch ausreichend tragfähige Untergründe sind durch geeignete Grundierungsmaßnahmen zu verfestigen.

Betongrate und sonstige Unebenheiten sind zu beseitigen; größere Fehlstellen und Unebenheiten von mehr als 10 mm sind mit geeigneten Ausgleichs- oder Spachtelmassen zu egalisieren.

Verarbeitung

Die Verklebung der Kellerdecken-Dämmplatten erfolgt auf tragfähigen, mineralischen Untergründen mit Baumit Klebespachtel ALLROUND. Der Klebemörtel ist vollflächig im Kammbettverfahren mit einer Zahnkelle (ca. 10 mm Zahnung) auf die glatte Rückseite der Dämmplatte aufzutragen. Anschließend sind die Dämmplatten satt an den Untergrund anzudrücken, fluchtgerecht auszurichten und dicht gestoßen zu verlegen. Dabei sind vorhandene Nut-, Falz- oder Kantenausbildungen passgenau zu schließen.

Die Verlegung erfolgt vorzugsweise im Verband und kann wahlweise aus einer Raumecke oder von der Raummitte aus begonnen werden. Bei einer Verlegung von der Raummitte aus lassen sich gleichmäßige Randanschlüsse an den Wandflächen erzielen. Erforderliche Zuschnitte können mit einem fein gezahnten Fuchsschwanz, einem scharfen Dämmstoffmesser oder einem geeigneten Heißschneidedrahtgerät maßgenau hergestellt werden.

Die strukturierte Sichtoberfläche ist während der gesamten Verarbeitung vor Beschädigungen und Verschmutzungen zu schützen. Klebemörtel- oder Schmutzrückstände auf der Sichtseite sind unverzüglich mit sauberem Wasser und einem weichen Tuch oder Schwamm zu entfernen. Nach dem Abbinden des Klebers sind Verschmutzungen nur noch eingeschränkt entfernbar und können das Erscheinungsbild der Oberfläche dauerhaft beeinträchtigen. Beschädigte oder verunreinigte Dämmplatten dürfen nicht eingebaut werden.

Andere Klebevarianten auf Anfrage möglich.

Entsorgung:
EPS-Verschnitte möglichst sortenrein sammeln und einer stofflichen Verwertung zuführen. Produktreste, ausgehärtete Kleberreste sowie verunreinigte Materialien sind gemäß den geltenden behördlichen Vorschriften zu entsorgen. Verpackungen dem Recycling zuführen.

Allgemeines und Hinweise

Nicht für die Anwendung im WDVS.

Der Untergrund darf nicht gefroren sein.

Die obenstehenden Angaben entsprechen dem Stand unserer Erfahrung und sollen beraten. Eine Garantie für den Anwendungsfall kann daraus nicht abgeleitet werden, da die jeweilige Anwendung und Verarbeitung außerhalb unserer Kontrollmöglichkeit liegen.

Nicht unter + 5 °C und über + 30 °C Material-, Untergrund- und Lufttemperatur verarbeiten und abtrocknen lassen. DIN EN998-1, 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.

Baumit GmbH
Reckenberg 12, 87541 Bad Hindelang, Tel.: 01805 648228 *
info@baumit-selbermachen.de, www.baumit-selbermachen.de
* 0,14 €/Min. aus dem deutschen Festnetz, Mobilfunkpreise max. 0,42 €/Min. Tarife aus dem Ausland können abweichen.