

Kellerdeckendämmplatte EPS 035 DI

Kellerdeckendämmplatte aus weißem EPS-Hartschaum WLZ 035 mit Stufenfalzausbildung und umlaufend gefasteten Kanten.



Produktbeschreibung

| | |
|--------------------------|--|
| Eigenschaften | <ul style="list-style-type: none"> • Für alle ebenen, trockenen, klebegeeigneten und tragfähigen Untergründe • Für Keller, Hobbyräume usw. • Passgenaue und stabile Verlegung • Güteschutz gem. BFA QS • Frei von FCKW, HFCKW • Alterungsbeständig • Diffusionsfähig • HBCD-frei |
| Anwendungsbereich | Nur innen |

Werkstoffbeschreibung

| | |
|--|---|
| Materialbasis | EPS-Hartschaum |
| Format | 1,00 x 0,50 m |
| Kantenausbildung | Stufenfalz, umlaufend gefaste Kanten |
| Anwendungstyp | DI nach DIN 4108-10 |
| Wärmeleitfähigkeit | Bemessungswert λ nach DIN 4108-4: 0,035 W/(m·K) |
| Diffusionswiderstandszahl | $\mu = 20/50$ gemäß DIN EN 12086 |
| Baustoffklasse / Brandverhalten | E (DIN EN 13501) |
| Verbrauch | 1 m ² /m ² (ca. 2,12 Platten/m ²) |
| Farbton | Weiß |
| Lagerhaltung | Trocken und vor UV-Licht geschützt lagern |

Untergründe

| | |
|----------------------------------|--|
| Geeignete Untergründe | Alle üblichen mineralischen Untergründe (Putze, Beton, Mauerwerk) Tragfähige, mineralische und organische Altanstriche |
| Untergrundbedingungen | Der Untergrund muss sauber, trocken, frostfrei, fest und tragfähig sowie frei von Ausblühungen, Algen, Moos, Pilzbefall, Sinterschichten und Trennmitteln sein. Die Richtlinien der VOB, Teil C, DIN 18363, Abs. 3 sind zu beachten. |
| Untergrundvoraussetzungen | Beton Schalölle, Fette und Wachse durch Netzmittelwäsche entfernen. Evtl. Sinterschichten sind mechanisch zu entfernen. Die Saugfähigkeit des Betons durch Benetzungsprobe prüfen. Des Weiteren gelten die Richtlinien laut BFS-Merkblatt 1. |

Kellerdeckendämmplatte EPS 035 DI

Gipsputze, Gipssandputze, usw.

Evtl. vorhandene Sinterschichten entfernen. Für Erstbeschichtungen muss auf gutes Eindringen der Grundierung, z. B. durch Einsatz eines Tiefgrundes, geachtet werden. Des Weiteren gelten die Richtlinien laut BFS-Merkblatt 10.

Unterputze innen

Mineralische Unterputze müssen ausreagiert und durchgetrocknet sein, da es sonst zu Verfärbungen, besonders bei getönten Folgebeschichtungen, kommen kann. Als Faustregel gilt 1 Tag Trockenzeit pro mm Schichtstärke, bei niedrigen Temperaturen und hoher Luftfeuchte entsprechend länger. Zu hohe Temperaturen und geringe Luftfeuchte verlängern ebenfalls den Abbindeprozess. Nachputzstellen fluatieren. Des Weiteren gelten die Richtlinien laut BFS-Merkblatt 10.

Altanstriche (Kellerdeckendämmung)

Altanstriche müssen tragfähig sein. Die Tragfähigkeit ist im Zweifel durch einen Gewebeabreiß-Versuch zu überprüfen. Dazu ein Gewebestück (ca. 50 x 50 cm) in den Klebemörtel einbetten, 10 - 20 cm herausstehen lassen und nach ausreichender Trockenzeit (mindestens 7 Tage) abreißen. Löst sich der Klebemörtel großflächig vom Untergrund, ist dieser für die ausschließliche Verklebung der Dämmplatten nicht geeignet. In diesem Fall sind eine ausreichende Anzahl Dübel zu setzen, z. B. Deckendämmschraube DDS-Z, oder der Altanstrich ist zu entfernen. Ggf. ist vor der Verklebung eine Grundierung vorzunehmen.

Verarbeitung

Verarbeitung

Der je nach Untergrund einzusetzende Kleber wird auf der Rückseite der Kellerdeckendämmplatten vollflächig mittels Zahnkelle aufgetragen. Die Dämmplatten werden im Verband fugendicht gestoßen an die Decke geklebt und mit einem Reibebrett angedrückt.

Hinweise

Entsorgung

Bei Abfallentsorgung sind die Verordnungen und Gesetze der jeweiligen Länder zu beachten. Styropor ist kein Sonderabfall, die Ablagerung auf geordneten Haus- und Gewerbemülldeponien sowie die Behandlung in Müllverbrennungsanlagen ist problemlos möglich. EPS-Hartschaum kann wertstofflich, rohstofflich und thermisch wiederverwertet werden.

Gebindegrößen

| Inhalt | | EAN-Code | Artikel-Nr. |
|--------------------|--------|---------------|-------------|
| 6 m ² | 40 mm | 4002822022914 | 878889 |
| 4 m ² | 60 mm | 4002822022921 | 878890 |
| 3 m ² | 80 mm | 4002822022938 | 878891 |
| 2,5 m ² | 100 mm | 4002822022945 | 878892 |
| 2 m ² | 120 mm | 4002822022952 | 878913 |
| 1,5 m ² | 140 mm | 4002822022969 | 878914 |
| 1,5 m ² | 160 mm | 4002822022976 | 878915 |

Mit diesem Merkblatt können nicht alle Anwendungsfälle abgedeckt werden. Deshalb ist daraus keine absolute Verbindlichkeit und Haftung abzuleiten. Der Verarbeiter ist in jedem Fall verpflichtet, den Untergrund fachmännisch zu prüfen und die Produkteignung daraufhin zu beurteilen. Im Zweifelsfall bitte den anwendungstechnischen Beratungsdienst der ALLIGATOR FARBERWERKE kontaktieren.