

Capatect-Kellerdämmplatte-EPS 010

Wärmedämmplatten nach DIN EN 13163 (EPS) aus expandiertem Polystyrol-Hartschaum, Kanten mit Stufenfalzausbildung. Typ: EPS 035 DI



Produktbeschreibung

| | | |
|------------------|---|---|
| Verwendungszweck | Dämmplatte zum unterseitigen Ankleben an Kellerdecken. Zur Verbesserung des Wärmeschutzes bei unzureichend gedämmten Kellerdecken. | |
| Eigenschaften | <ul style="list-style-type: none"> ■ Brandverhalten B1 (DIN 4102) ■ zur Erfüllung der Schwerentflammbarkeit B1 nach DIN 4102, in horizontaler Anordnung als sichtbare Deckenbekleidung, nur zugelassen mit einer Dicke ≤ 80 mm. Größere Dämmstoffdicken sind lieferbar, besitzen aber keine Einstufung in eine Baustoffklasse ■ Anwendungsgebiet Decke: DI (unterseitige Deckendämmung nach DIN V 4108-10) ■ Güteschutz gem. BFA QS ■ nicht brennend abtropfend ■ blockgeschäumter Partikelschaum ■ abgelagert, schwundfrei ■ formbeständig ■ alterungsbeständig ■ diffusionsfähig ■ toxikologisch unbedenklich ■ frei von FCKW, HFCKW, HFKW ■ formaldehydfrei ■ leicht zu bearbeiten | |
| Farbtöne | Weiß | |
| Lagerung | Trocken, vor Feuchtigkeit geschützt; nicht über längere Zeit ungeschützt UV-Einwirkungen aussetzen. | |
| Technische Daten | <ul style="list-style-type: none"> ■ Wärmeleitfähigkeit: ■ Diffusionswiderstandszahl $\mu\text{H}_2\text{O}$: ■ Wärmeformbeständigkeit: ■ Rohdichte: | <p>0,035 W/(m · K)</p> <p>20/40 gemäß DIN EN 12086</p> <p>ca. 70 °C langfristig</p> <p>22–24 kg/m³</p> |

Produkt-Nr.

| Produkt-Nummer | Dicke | Nutzfläche m ² | Stück pro Karton |
|----------------|-------|---------------------------|------------------|
| 010/04 | 40 | 5,64 | 12 |
| 010/05 | 50 | 4,70 | 10 |
| 010/06 | 60 | 3,76 | 8 |
| 010/08 | 80 | 2,82 | 6 |

Sonderdicken auf Anfrage



- Nutzmaß: 980 x 480 mm = ca. 0,47 m²
- Produktionsaußenmaß: 1000 x 500 mm
- Fase: 7 mm/45 Grad
- Dicken: 40, 50, 60, 80 mm

Verarbeitung

| | |
|------------------------|--|
| Geeignete Untergründe | Beton, mineralische Untergründe, Altputze sowie Altanstriche oder -beschichtungen. |
| Untergrundvorbereitung | Der Untergrund muß eben, sauber, trocken, fest, tragfähig und frei von trennenden Substanzen sein. Vorstehende Mörtelgrate sind zu entfernen. Größere Putzhohlstellen sind abzuschlagen und flächenbündig beizuputzen. Staub, Schmutz sowie abblätternde Anstriche sorgfältig entfernen. Falls notwendig, die Fläche grundieren. |
| Verbrauch | Ca. 2,12 Platten/m ² |
| Dämmplattenverlegung | <p>Verklebung mit Capatect-Klebe- und Spachtelmasse 190, Capatect-Klebe- und Armierungsmasse 186M, Capatect-Dämmkleber 185 sowie Disbomulti 209. Deckenfläche in ein gleichmäßiges Raster einteilen, um seitlich gleiche Zuschnittbreiten zu erhalten. Danach den Kleber bei absolut planem Untergrund mit einer 10 x 10 mm Zahnkelle auf die Plattenrückseite auftragen. Untergrundtoleranzen können ausgeglichen werden, indem der Kleber in der Wulst-Punkt-Methode aufgebracht wird. Klebekontaktfläche ≥ 40 %.</p> <p>Durch den allseitig umlaufenden Stufenfalz lassen sich die Platten mit schiebender Bewegung und leichtem Druck Falz in Falz, wahlweise im Verband mit versetzten Stößen oder mit Kreuzfugen, verlegen. Bei unzureichender Klebeeignung des Untergrundes sind pro Platte 2 Dübel in der Fläche zu setzen.</p> <p>Geeignete Dübel: z.B. Capatect-Universaldübel 052 oder EJOT Deckendämmschraube DDS in Verbindung mit dem EJOT Deckendämmteller DDT. Die porenstrukturierte weiße Plattenoberfläche läßt sich – je nach Gestaltungswunsch – auch mit Dispersionsfarbe überstreichen.</p> |

Hinweise

| | |
|------------|--|
| Entsorgung | <p>Nicht in Verbindung mit aromatischen Lösemitteln bringen.</p> <p>Abfälle sind durch sorgsamen Zuschnitt und Weiterverwendung zu vermeiden. Dennoch anfallende geringe Materialreste EAK 170203 (Kunststoff) oder 170604 (Dämmmaterial) entsorgen.</p> <p>Hinweise zum Recycling von Materialzuschnitten ohne Kleber- und Spachtelanhaftungen können bei den Industrie- und Handelskammern (IHK) eingeholt werden.</p> |
|------------|--|

Technische Information Nr. 010 · Stand: Januar 2010

Diese Technische Information ist auf Basis des neuesten Standes der Technik und unserer Erfahrungen zusammengestellt worden. Im Hinblick auf die Vielfalt der Untergründe und Objektbedingungen wird jedoch der Käufer/Anwender nicht von seiner Verpflichtung entbunden, unsere Werkstoffe in eigener Verantwortung auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck unter den jeweiligen Objektbedingungen fach- und handwerksgerecht zu prüfen. Gültigkeit hat nur die Technische Information in ihrer neuesten Fassung. Überzeugen Sie sich bitte ggf. über die Aktualität dieser Fassung auf www.caparol.de.

CAPAROL Farben Lacke Bautenschutz GmbH · Roßdörfer Straße 50 · 64372 Ober-Ramstadt · Telefon (0 6154) 71-0 · Telefax (0 6154) 711351 · Internet www.caparol.de
Niederlassung Berlin · Schnellerstraße 141 · 12439 Berlin · Telefon (0 30) 63 94 6-0 · Telefax (0 30) 63 94 62 88