

Capatect Kellerdämmplatte EPS 010

Dämmplatten aus expandiertem Polystyrol-Hartschaum nach DIN EN 13163



Produktbeschreibung

Verwendungszweck	Dämmplatte aus expandiertem Polystyrol zum unterseitigen Ankleben an Kellerdecken. Zur Verbesserung des Wärmeschutzes bei unzureichend gedämmten Kellerdecken.	
Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none"> ■ Anwendungsgebiet Decke: DI (unterseitige Deckendämmung nach DIN 4108-10) ■ Güteschutz gem. BFA QS ■ nicht brennend abtropfend ■ abgelagert, schwundfrei und formbeständig ■ alterungsbeständig und diffusionsfähig ■ toxikologisch unbedenklich ■ frei von FCKW, HFCKW, HFKW und 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 μ (H₂O): ■ Wärmeformbeständigkeit: ■ Rohdichte: ■ Brandverhalten: 	Bemessungswert: 0,035 W/(mK) 20/40 gemäß DIN EN 12086 ca. 70 °C langfristig 22–24 kg/m ³ Klasse E nach DIN EN 13501-1
Ergänzungsprodukte	Capatect Deckendämmschraube DDS-Z 618 Capatect Deckendämmstoffteller DDT 618/01 <ul style="list-style-type: none"> ■ Nutzmaß: 980 x 480 mm = ca. 0,47 m² ■ Produktionsaußenmaß: 1.000 x 500 mm ■ Kanten: Stufenfalzausbildung ■ Fase: 7 mm / 45 Grad ■ Verpackungseinheiten: siehe aktuelles Lieferprogramm 	

Verarbeitung

Geeignete Untergründe	Beton, mineralische Untergründe, Altputze, sowie tragfähige 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>Die Verklebung erfolgt mit Capatect Klebe- und Spachtelmasse 190, Capatect Klebe- und Armierungsmasse 186M, Capatect Dämmkleber 185, sowie Disbomulti 209.</p> <p>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.</p> <p>Untergrundtoleranzen können ausgeglichen werden, indem der Kleber in der Wulst-Punkt-Methode aufgebracht wird. Klebekontaktfläche $\geq 40\%$.</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>Geeigneter Dübel: Capatect Deckendämmschraube DDS-Z 618 in Kombination mit Deckendämmstoffteller DDT.</p> <p>Die porenstrukturierte weiße Plattenoberfläche lässt sich – je nach Gestaltungswunsch – auch mit Dispersionsfarbe überstreichen.</p>

Hinweise

Entsorgung	<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>
Technischer Beratungsservice	<p>Tel.: +49 6154 71-71710 Fax: +49 6154 71-71711 E-Mail: kundenservicecenter@caparol.de</p>

Technische Information Nr.010 · Stand: April 2018

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.