

Capatect-Kellerdämmplatte-PUR 011

Wärmedämmplatten aus einem alukaschierten Polyurethan-
kern nach DIN EN 13165 mit beidseitig aufkaschierten EPS-Platten nach DIN EN 13163. Kanten mit
Stufenfalzausbildung

Produktbeschreibung

Verwendungszweck

Dämmplatten zum unterseitigen Ankleben an Kellerdecken. Zur Verbesserung des Wärmeschutzes bei unzureichend gedämmten Kellerdecken.

Eigenschaften

- Brandverhalten B2 (DIN 4102-1/DIN EN 13501-1)
- Anwendungsgebiet Decke: DI (unterseitige Deckendämmung DIN 4108-10)
- nicht brennend abtropfend
- schwindungsarm
- formbeständig
- alterungsbeständig
- toxikologisch unbedenklich
- frei von FCKW, HFCKW, HFKW
- formaldehydfrei
- leicht zu bearbeiten

Farbtöne

- **Klebeseite:**
Grau-Weiß gesprenkelt
- **Sichtseite:**
Weiß

Lagerung

Trocken, vor Feuchtigkeit geschützt.
Nicht über längere Zeit ungeschützt UV-Einwirkungen aussetzen.



Technische Daten

Dicke in mm	R-Wert	Wärmeleitfähigkeit
40	1,468 m ² K/W	0,027 W/(m·K)
50	1,903 m ² K/W	0,026 W/(m·K)
60	2,337 m ² K/W	0,026 W/(m·K)
70	2,772 m ² K/W	0,025 W/(m·K)
80	3,207 m ² K/W	0,025 W/(m·K)
90	3,642 m ² K/W	0,025 W/(m·K)
100	4,076 m ² K/W	0,025 W/(m·K)
120	4,946 m ² K/W	0,024 W/(m·K)
140	5,816 m ² K/W	0,024 W/(m·K)
160	6,685 m ² K/W	0,024 W/(m·K)

- Wärmeleitfähigkeit: EPS 032 = 0,032 W/(m · K) (Klebeseite)
PUR 023 = 0,023 W/(m · K)
EPS 035 = 0,035 W/(m · K) (Sichtseite)
- Wärmeformbeständigkeit: ca. 70 °C langfristig
- Rohdichte: 22–32 kg/m³
- Wasserdampfdurchlässigkeit (s_d-Wert): 1500 m

Produkt-Nr.

Produkt-Nr.	Dicke mm	Verpackung Stück/Verpackung	Nutzfläche m ² /Verpackung
011/04	40*	12	7,08
011/05	50*	10	5,90
011/06	60*	8	4,73
011/07	70*	7	4,13
011/08	80*	6	3,54
011/09	90*	5	2,95
011/10	100*	5	2,95
011/12	120*	4	2,36
011/14	140*	3	1,77
011/16	160*	3	1,77

Sonderdicken auf Anfrage
* Keine Lagerware

- Nutzmaß: 980 x 605 = ca. 0,59 m²
 - Produktionsaußenmaß: 1000 x 625 mm
 - Fase: 7 mm/45 Grad
- Die Dicke der aufkaschierten EPS-Platten auf der Kleber- und Sichtseite beträgt jeweils 10 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. 1,7 Platten/m²

Dämmplattenverlegung

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 $\geq 40\%$.

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. Geeigneter Dübel: EJOT Deckendämmschraube DDS in Verbindung mit dem EJOT Deckendämmsteller DDT.

Die porenstrukturierte, weiße Plattenoberfläche läßt sich – je nach Gestaltungswunsch – auch mit Dispersionsfarbe überstreichen.

Hinweise

Entsorgung

Bitte Sicherheitstechnisches Merkblatt beachten.
Nicht in Verbindung mit aromatischen Lösemitteln bringen.

Abfälle sind durch sorgsamen Zuschnitt und Weiterverwendung zu vermeiden. Dennoch anfallende geringe Materialreste nach EAK 170604 (Dämmmaterial) entsorgen.

Hinweise zum Recycling von Materialzuschnitten ohne Kleber- und Spachtelanhaftungen können bei den Industrie- und Handelskammern (IHK) eingeholt werden.

Technischer Beratungsservice

Tel.: +49 6154 71-71710
Fax: +49 6154 71-71711
E-Mail: kundenservicecenter@caparol.de