

Capatect-Speicherdämmplatte- PUR 021



Begehbare Verbunddämmplatte aus 8 mm HDF-Holzwerkstoffplatte E1 und Dämmplatte in Polyurethan-Qualität, Typ: PUR 023 DEO dh

Produktbeschreibung

Verwendungszweck	<p>Werkseitig hergestellte Verbundplatte bestehend aus einer beidseitig Aluminium kaschierten Polyurethan-Hartschaumplatte, kombiniert mit einer 8 mm HDF-Holzwerkstoffplatte E1 mit begrenzt feuchtebeständiger Verleimung. Für die Dämmung der Dachbodenfläche (oberste Geschoßdecke), zur Verbesserung des Wärmeschutzes gegen unbeheizte Dachgeschoßräume. Es entstehen einfache Oberflächen für normale Gehbelastung.</p> <p>Capatect-Speicherdämmplatten-PUR reduzieren nachhaltig den Wärmeverlust in den oberen Wohngeschossen.</p>
Eigenschaften	<p>Nicht zur Verwendung als Dämmung unter Estrichen geeignet.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Polyurethan-Dämmplatte: Kantenausbildung: Nut und Feder Überwachungsverein Polyurethan-Hartschaum abgelagert und formbeständig toxikologisch unbedenklich alterungsbeständig FCKW, HFCKW und HFKW-frei formaldehydfrei ■ HDF-Holzwerkstoffplatte E1: Kantenausbildung: stumpf Die Holzwerkstoffplatte besteht aus gewachsenen Naturprodukten aus diesem Grund sind Abweichungen im Farbton möglich.
Lieferbare Typen	<ul style="list-style-type: none"> ■ Gesamtelement: Ebenheit ± 3 mm ■ Polyurethan-Dämmplatte: PUR 023 DEO dh
Lagerung	Trocken, vor Feuchtigkeit geschützt.



Technische Daten

- Wärmeleitfähigkeit: **Polyurethan-Dämmplatte:**
0,023 W/(m · K)
- Druckspannung bei 10% Stauchung: **Gesamtelement:**
≥ 100 kPa
- Rohdichte: **Polyurethan-Dämmplatte:**
ca. 32 kg
HDF-Holzwerkstoffplatte E1:
ca. 800 kg/m³
- Brandverhalten: **Polyurethan-Dämmplatte:**
B2 (DIN 4102)
HDF-Holzwerkstoffplatte E1:
B2 (DIN 4102)
- Dicke: **HDF-Holzwerkstoffplatte E1:**
8 mm

Produkt-Nr.

Dicke PUR + HDF-Holzwerkstoffplatte (mm)	Prod.-Nr.	R-Wert m ² K/W	Anzahl je Palette Stück	Nutzfläche m ²	Verpack. m ²
50+8	021/05	2,218	76	44,85	47,50
60+8	021/06	2,653	64	37,80	40,00
80+8	021/08	3,523	50	29,50	31,25
100+8	021/10	4,392	40	23,56	25,00
120+8	021/12	5,263	34	20,10	21,25
140+8	021/14	6,131	30	17,70	18,75
160+8	021/16	7,001	26	15,35	16,25
170+8	021/17	7,436	24	14,20	15,00

Außenmaß: 1250 x 500 mm
Nutzmaß: 1230 x 480 mm

Verarbeitung

Untergrundvorbereitung

Rohdecke auf Tragfähigkeit, Lagestabilität und Unebenheiten überprüfen. Höhenmaß festlegen, nötigenfalls Trockenschüttung eingeben und mit Richtlatte abziehen. Zur Vermeidung von Schallbrücken sind die Speicherplatten von Wänden und anderen Bauteilen mit ausreichend Abstand zu verlegen (z. B. mittels eines Randdämmstreifens).

Verbrauch

Ca. 1,7 Platten/m²

Dämmplattenverlegung

Die Capatect-Speicherdämmplatten-PUR im Verband verlegen und preß aneinanderstoßen. Eventuell etwas Polyurethankleber (z. B. Fermacell Estrich-Kleber) auf die Feder der Dämmplatte geben um Verschiebungen des Verbandes zu verhindern. Bis zum Trocknen des Klebers (über Nacht) dürfen die Platten nicht begangen werden. Das spezielle Nut- und Feder-Profil läßt sich problemlos zusammenschieben. Kreuzfugen sind grundsätzlich zu vermeiden. Erforderliche Zuschnitte sind mit Stichsäge, Tisch- oder Handkreissäge möglich.

Hinweise

Entsorgung

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

KundenServiceCenter

Tel.: 0 61 54 / 71 17 10
Fax: 0 61 54 / 71 17 11
E-Mail: kundenservicecenter@caparol.de

Technische Information Nr. 021 · Stand: April 2011

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