

Capatect Dämmplatte EPS-W15

Dämmplatte aus expandiertem Polystyrol-Hartschaumstoff; für Anwendungen ohne besondere Druckbelastungen



Produktbeschreibung

Beschreibung / Werkstoff

EPS-W15 ist eine Wärmedämmplatte aus expandiertem Polystyrol-Hartschaum (EPS), geeignet für Anwendungen ohne besondere Druckbelastung, wie:

- Dachbodendämmung
- Hohlraumdämmung
- Innendämmung hinter Vorsatzschalen
- Decken- und Kellerdeckendämmung
- Kerndämmung

Nicht zur Verwendung als Dämmung unter Estrichen geeignet.

Eigenschaften

- Toxikologisch unbedenklich
- Alterungsbeständig
- Frei von FCKW, HFCKW, HFKW und HBCD
- Formaldehydfrei
- Diffusionsoffen
- 100 % recycelbar
- EPS-W15 gemäß ÖNORM B 6000

Lieferbare Typen

Dalmatiner-Dämmplatte: EPS 035

Technische Daten

Wärmeleitfähigkeit:	0,040 W/mK
Druckspannung bei 10 % Stauchung:	60 kPa
Zul. Druckbelastbarkeit:	0,01 N/mm ²
Linearer Wärmeausdehnungskoeffizient:	0,06 mm/mK
Wasserdampfdiffusionswiderstand:	20 - 50
Elastizitätsmodul:	4,0 N/mm ² (4.000 kPa)
Brandverhalten EN 13501-1:	E

Lagerung

Trocken, eben, vor Feuchtigkeit geschützt. Polystyrol nicht über längere Zeit ungeschützt UV-Einwirkungen aussetzen.



Verpackung / Gebindegrößen

Plattenformat: 100 x 50 cm

Verpackung im Bund:



Verarbeitung

Verarbeitung

Die Capatect Dämmplatten EPS-W15 im Verband verlegen und press aneinanderstoßen. Eventuell etwas Capatect Klebe- und Spachtelmasse 190 auf die Dämmplatten geben, um Verschiebungen des Verbandes zu verhindern. Bis zum Trocknen des Klebers (ca. 5 Tage) dürfen die Platten nicht begangen werden.

Verarbeitungstemperatur

Max. Anwendungstemperatur: 85 °C

Chemikalienrechtliche Bestimmungen

Hinweise

Sofern es sich um ein kennzeichnungspflichtiges Produkt handelt, beachten Sie bitte das Sicherheitsdatenblatt auf unserer Website und die Hinweise auf dem Gebinde-Etikett.

Technische Information: Capatect Dämmplatte EPS-W15, Stand: 06 / 2026

Diese technische Information ist auf Basis des neuesten Stands der Technik und unserer Erfahrungen zusammengestellt worden. Im Hinblick auf die Vielfalt der Untergründe und Objektbedingungen werden wir durch den Inhalt unserer technischen Information nicht verpflichtet. Sie entbindet den Käufer / Anwender also nicht davon, unsere Werkstoffe in eigener Verantwortung auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck unter den jeweiligen Objektbedingungen fach- und handwerksgerecht zu prüfen. Bei Erscheinen einer Neuauflage / neuen PDF-Version verliert diese Druckschrift ihre Gültigkeit.

Technische Beratung

Alle in der Praxis vorkommenden Untergründe und deren anstrichtechnische Behandlung können in dieser Druckschrift nicht abgehandelt werden. In schwierigen Fällen beraten Sie unsere Fachberater detailliert und objektbezogen.