

Produktdatenblatt

Austrotherm Resolution®

Fassadendämmplatte mit EPS Plus Kaschierung



Hochwärmédämmender Resol-Hartschaum mit geschlossener Zellstruktur mit Austrotherm EPS® PLUS Kaschierung. Der Hochleistungsdämmstoff eignet sich optimal für die platzsparende Anwendung als Fassadendämmung im Wärmedämmverbundsystem.

- ▶ Superschlank – platzsparende Dämmlösung
- ▶ Schnelle und einfache Verarbeitung
- ▶ Über 40% bessere Wärmedämmung gegenüber EPS F PLUS

Anwendung: Fassadendämmung (Vollwärmeschutz) im Wärmedämmverbundsystem (WDVS)

Lieferform: Plattenabmessungen: 1000 x 500mm
Lieferdicken: 25 – 300 mm
Kantenausbildung: gerade Kannte (GK)

Produktart: Resol-Hartschaum
(in Anlehnung) nach Ö-Norm EN 13166 PF
Kaschierung Beidseitig mit 3 mm EPS Plus

Bezeichnungsschlüssel: EN 13166 – T(1) – DS(N) – DS(70,90) – DS(-20,-) – TR60 – CV – WS2

Technische Daten: Wärmeleitfähigkeit: 0,022 W/mK
Zugfestigkeit: ≥ 60 kPa
Schubmodul: > 250 kPa
Scherfestigkeit: > 30 kPa
Rohdichte: ca. 35 kg/m³
Geschlossenheit: ≥ 90%
Wasserdampfdiffusionswiderstand: 10 – 20
Brandverhalten EN 13501-1: E

Hinweis:

Austrotherm Resolution® ist resistent gegen kurzfristigen Kontakt mit Benzin und mit den meisten verdünnten Säuren, Laugen und Mineralölen. Bei längerfristigem Kontakt von Austrotherm Resolution® mit Kleber bzw. Klebemörtel ist ein solcher mit einem pH-Wert von max. 12 zu verwenden

Austrotherm Resolution® enthält keine Fluorchlorkohlenwasserstoffe (FCKWs), HFCKWs bzw. HFKWs. HBCD und ist frei von Chlor und Chloriden.

Entwicklung und Anwendungstechnik

Bearbeitung: 10/2024

Unsere anwendungstechnischen Empfehlungen in Wort und Schrift, die wir zur Unterstützung des Käufers/Verarbeiters aufgrund unserer Erfahrungen, entsprechend dem derzeitigen Erkenntnisstand in Wissenschaft und Praxis geben, sind unverbindlich und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis und keine Nebenverpflichtungen aus dem Kaufvertrag. Sie entbinden den Käufer nicht davon, unsere Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck selbst zu prüfen.