

Produktdatenblatt

Austrotherm Resolution® Block



Hochwärmedämmender Hartschaum mit geschlossener Zellstruktur. Durch die einzigartigen Eigenschaften ist der Hochleistungsdämmstoff optimal für die Anwendung als Dach-, Wand-, Fußboden- und Wärmebrückendämmung geeignet.

Austrotherm Resolution® ist ideal geeignet für Zuschnitte als Gefälledach, Fensterbankdämmung, Rolladenkastendämmung. Optimale Lösung für Anwendungen wie Kerndämmung für Sandwichplatten, Rohrisolierungen, Klimaanlageendämmung, Hohlraumdämmung für Ziegel, Kerndämmung, etc.

► Ausgezeichnete Wärmedämmung

Anwendung: Block für Zuschnitte aller Art

Lieferform: Blockform: Länge: 2500 mm
Breite: 1000 mm
Höhe: 1000 mm

Produktart: Resol-Hartschaum
(in Anlehnung) nach Ö-Norm EN 13166 PF

Technische Daten:

| | |
|----------------------------------|---|
| Wärmeleitfähigkeit: | 0,022 W/mK |
| Druckfestigkeit: | 120 kPa |
| Schubmodul: | > 250 kPa |
| Scherfestigkeit: | > 30 kPa |
| DS (N): | Dimensionsstabilität bei 23°C, 50% relative Luftfeuchtigkeit |
| DS (70,90): | Dimensionsstabilität 48h bei 70°C, 90% relative Luftfeuchtigkeit |
| DS (-20,-): | 48h bei -20°C |
| Rohdichte: | ca. 35 kg/m³ |
| Geschlossenzelligkeit: | ≥ 90% |
| Wasserdampfdiffusionswiderstand: | 20 |
| Brandverhalten EN 13501-1: | C-s1, d0 |

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.