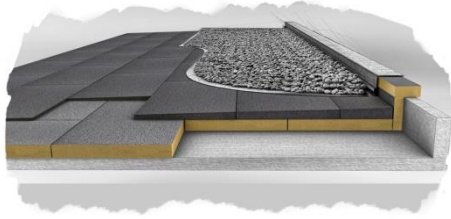


Austrotherm Resolution® Flachdach - Dämmplatte



Hochwärmedämmender Resol-Hartschaum mit geschlossener Zellstruktur. Optimal für die Anwendung als Flachdachdämmung wie z.B. Gefälledachdämmung, Warmdachdämmung, Duodachdämmung geeignet. Extrem niedrige Aufbauhöhe möglich.

- ▶ Superschlank – platzsparende Dämmlösung
- ▶ Enorme Gewichtsersparnis
- ▶ Ausgezeichnetes Brandverhalten

| | | | |
|--------------------------------------|--|--------------------|---|
| Anwendung: | Bereiche mit Druckbelastung, Gefälledach als Unterlagsplatte | | |
| Lieferform: | Plattenabmessungen: | 1000 x 500 mm | |
| | Lieferdicken: | 40 - 300 mm | |
| | Kantenausbildung: | gerade Kante (GK) | |
| Produktart: (in Anlehnung) | Resol-Hartschaum nach Ö-Norm EN 13166 Kaschierung | (PF) PF | Oberseite mit 3mm EPS plus |
| Bezeichnungs- Schlüssel: | EN 13166 - T(1) - DS(N) - DS(70,90) - DS(-20,-) - CS(10)120 – CV | | |
| Techn. Daten: | Wärmeleitfähigkeit λ_D : | EN 13166 | 0,022 W/mK |
| | Druckfestigkeit: | EN 826 | 120 kPa |
| | Schubmodul: | EN 12090 | >250 kPa |
| | Scherfestigkeit: | EN 12090 | >30 kPa |
| | DS (N): | EN 1603 | Dimensionsstabilität bei 23°C, 50% relative Luftfeuchtigkeit |
| | DS (70,90): | EN 1604 | Dimensionsstabilität 48h bei 70°C, 90% relative Luftfeuchtigkeit |
| | DS (-20,-): | EN 1604 | 48h bei -20°C |
| | Rohdichte: | DIN EN 1602 | ca. 35 kg/m ³ |
| | Geschlossenzelligkeit: | EN ISO 4590 | ≥ 90% |
| | Wasserdampfdiffusions widerstand: | DIN EN 12086 | 20 |
| | Brandverhalten: | EN 13501-1 | E |

Anwendungshinweise:

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

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.

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.