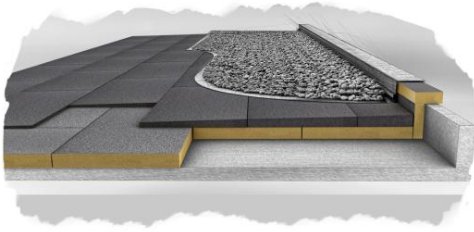


Produktdatenblatt

Austrotherm Resolution® Flachdach



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

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

Anwendung:	Bereiche mit Druckbelastung, Gefälledach als Unterlagsplatte	
Lieferform:	Plattenabmessungen:	1000 x 500mm
	Lieferdicken:	40 – 300 mm
	Kantenausbildung:	gerade Kannte (GK)
Produktart: (in Anlehnung)	Resol-Hartschaum	PF
	nach Ö-Norm EN 13166	
	Kaschierung	Oberseite mit 3 mm EPS Plus
Bezeichnungsschlüssel:	EN 13166 – T(1) – DS(N) – DS(70,90) – DS(-20,-) – CS(10)120 – CV	
Technische Daten:	Wärmeleitfähigkeit:	0,022 W/mK
	Druckfestigkeit:	120 kPa
	Schubmodul:	> 250 kPa
	Scherfestigkeit:	> 30 kPa
	Rohdichte:	ca. 35 kg/m³
	Geschlossenzelligkeit:	≥ 90%
	Wasserdampfdiffusionswiderstand:	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: 06/2025

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.

