

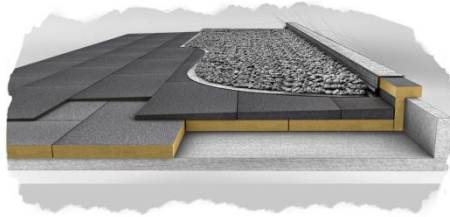
Produktdatenblatt

Austrotherm Resolution® Flachdach - Dämmplatte



gelistet auf
baubook

Die Datenbank für
ökologisches Bauen & Sanieren



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:	Plattenabmessung:	1000 x 1250 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

Bezeichnungsschlüssel: PF-EN 13166-L1-W1-T1-S1-DS(N)-DS(70,90)-DS(-20,-)-CS(10)120-CV

Techn. Daten:	Norm		
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%	
Wasserdampfdiffusionswiderstand:	DIN EN 12086	10-20	
Brandverhalten:	EN 13501-1	B ²⁾	
Qualmbildungsklasse:	EN 13501-1	s1	
Tropfenbildungsklasse:	EN 13501-1	d0	

Verarbeitung: Max. Anwendungsgrenztemperatur: 130°C

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 : 12/2016
²⁾ Brandverhalten Kernmaterial

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.

