

Produktdatenblatt

Austrotherm Resolution® Steildach



Druckbelastbares, höchstwärmedämmendes, diffusionsoffenes Aufsparrendämmsystem aus Resol-Hartschaum mit geschlossener Zellstruktur

- ▶ Absolut beste Dämmwirkung mit **0,022 W/mK**
- ▶ Großflächiges Format
- ▶ Wasserabweisendes, diffusionsoffenes Aufsparrendämmsystem
- ▶ Ausgezeichnete ökologische Eigenschaften
- ▶ Allg. Bauaufsichtliche Zulassung: Z-23.15-1992

Anwendung:	Wärmedämmung speziell über dem Sparren, zur wärmebrückenfreien und wirtschaftlichen Dämmung von Dächern im Neubau und bei der Sanierung.			
Lieferform:	Plattenabmessungen:	2500 x 1000 mm		
	Nutzmaß:	2480 x 980 mm		
	Lieferdicken:	100 - 300 mm		
	Kantenausbildung:	Nut und Feder		
	Kaschierung:	<i>Oberseite: Wasserdichte und diffusionsoffene Unterdeckbahn mit 10cm selbstklebender Überlappung. Unterseite: mit 3mm EPS plus</i>		
Produktart: (in Anlehnung)	Resol-Hartschaum nach Ö-Norm EN 13166	PF		
Bezeichnungs- Schlüssel:	PF-EN 13166-L1-W1-T1-S1-DS(N)-DS(70,90)-DS(-20,-)-CS(10)100-CV			
Techn. Daten: (Kernmaterial)	Norm			
	Wärmeleitfähigkeit λ_D:	EN 13166	0,022 W/mK	
	Druckfestigkeit:	EN 826	100 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	10-20	
	Brandverhalten:	EN 13501-1	E	
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.

Entwicklung und Anwendungstechnik
Bearbeitung : 09/2019

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.