

# Austrotherm Resolution®

## Fassadendämmplatte mit EPS plus Kaschierung



Hochwärmedämmender Resol-Hartschaum mit geschlossener Zellstruktur mit **Austrotherm EPS® PLUS Kaschierung**. Der Hochleistungsdämmstoff eignet sich optimal für die platzsparende Anwendung als Fassadendämmung im Wärmedämmverbundsystem.

- ▶ Superschlank – platzsparende Dämmlösung
- ▶ Schnelle und einfache Verarbeitung
- ▶ Über 40% bessere Wärmedämmung gegenüber EPS F

**Anwendung:** Fassadendämmung (Vollwärmeschutz) im Wärmedämmverbundsystem (WDVS)

**Lieferform:** Plattenabmessungen: 1000 x 500 mm  
Lieferdicken: **50 - 300 mm**  
Kantenausbildung: gerade Kante (GK)

**Produktart:** Resol-Hartschaum (PF)  
(in Anlehnung) nach Ö-Norm EN 13166 PF  
Kaschierung Beidseitig mit 3mm EPS plus

**Bezeichnungsschlüssel:** PF-EN 13166-L1-W1-T1-S1-DS(N)-DS(70,90)-DS(-20,-)-TR60-CV

Techn. Daten:	Norm		
<b>Wärmeleitfähigkeit <math>\lambda_D</math>:</b>	<b>EN 13166</b>	<b>0,022</b>	<b>W/mK</b>
Zugfestigkeit:	EN 1607	≥60	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 <sup>3</sup>
Geschlossenzelligkeit:	EN ISO 4590	> 90%	
Wasserdampfdiffusionswiderstand:	DIN EN 12086	10 - 20	
Brandverhalten:	EN 13501-1	B <sup>2)</sup>	
Qualmbildungsklasse:	EN 13501-1	s1 <sup>2)</sup>	
Tropfenbildungsklasse:	EN 13501-1	d0 <sup>2)</sup>	

**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

<sup>2)</sup> 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.