

# 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

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

**Qualität:** Zulassung des DIBt.: Z-23.15-1416  
Fremdüberwacht durch das FIW München

Techn. Daten:	Norm	
Wärmeleitfähigkeit λD:	EN 13166	0,022 W/mK
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/m³
Geschlossenzelligkeit:	EN ISO 4590	> 90%
Wasserdampfdiffusionswiderstand:	DIN EN 12086	10 - 20
Brandverhalten:	EN 13501-1	D s1 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.

Dieses Technische Merkblatt ersetzt alle früheren technischen Informationen bezüglich dieses Produktes. Wir behalten uns das Recht vor Produkte anzupassen, wenn dies einen technischen Fortschritt bedeutet. Die Information unserer Mitarbeiter, die von diesem Merkblatt abweicht, muß von uns schriftlich bestätigt werden. © BTC® nv. Alle Rechte vorbehalten. Kopieren und/oder vervielfältigen dieser Ausgabe, in welcher Form auch immer, ist ohne schriftliche Zustimmung nicht erlaubt.