

## Technische Informationen ROEDURTHERM E-300 AS-C (antistatisches Basismaterial)

Mechanische Eigenschaften	Norm	Einheit	Werte
Biegefestigkeit	ISO 178	MPa	>380
Druckfestigkeit, RT	ISO 604	MPa	500

Elektrische Eigenschaften	Norm	Einheit	Werte
Oberflächenwiderstand	IEC 61340-5-1	Ohm	10E+5-10E+10
Durchgangswiderstand	IEC 93	kOhm/cm	0,5 - 50

Thermische Eigenschaften	Norm	Einheit	Werte
Wärmeleitfähigkeit	DIN 52612	W/mK	0,3
Thermische Zersetzungstemperatur		°C	>370
Temperaturbelastbarkeit ( <i>kurzzeitig</i> )		°C	300

Physikalische Eigenschaften	Norm	Einheit	Werte
Dichte	ISO 1183	g/cm <sup>3</sup>	1,9
Wasseraufnahme 24h 23°C	ISO 62	Mg/%	10/0,03
Chemikalienbeständigkeit			Sehr gut

Dicken	Toleranz auf Nenndicke
3 - 14 mm	Nach DIN 40606

Stand: 08/2018

**Anschrift**  
RÖSNICK Vertriebs GmbH  
Graf-Salm-Straße 34  
50181 Bedburg  
Geschäftsführer  
Frank Rösnick,  
Dominik Alferts

**Kontaktdaten**  
**Fon** +49 (0) 2272 - 91 81-70  
**Fax** +49 (0) 2272 - 91 81-90  
**Mail** info@roesnick-vertrieb.de  
**Web** www.roesnick-vertrieb.de

**USt-IdNr.**  
DE811738631  
**Handelsregister**  
Köln HRB 40959

**Bankverbindung**  
VR Bank eG, Bergisch Gladbach  
IBAN: DE57 3706 2600 3646 5360 13, BIC: GENODED1PAF  
Commerzbank AG, Köln  
IBAN: DE44 3708 0040 0429 1645 00, BIC: DRESDEFF370