

Stand 04.2023

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

Mechanische Eigenschaften	Norm	Einheit	Werte
Biegefestigkeit	ISO 178	MPa	400
Biegefestigkeit bei 150°C / 1h	ISO 178	MPa	250
Elastizitätsmodul aus dem Biegeversuch, RT	ISO 178	MPa	N/A
Druckfestigkeit, RT	ISO 604	MPa	280
Zugfestigkeit	ISO 527	MPa	290

Elektrische Eigenschaften	Norm	Einheit	Werte
Oberflächenwiderstand	IEC 61340-5-1	Ohm	10E+5-10E+10

Thermische Eigenschaften	Norm	Einheit	Werte
Wärmeleitfähigkeit	DIN 52612	W/mK	0,3
Längenausdehnungskoeffizient	DIN 53752	1.0E-6/K	15
Temperaturindex (TI)	IEC 60216	°C	180

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

Dicken	Toleranz auf Nenndicke
3 – 14 mm	Nach DIN EN 60893-3-2

#### Anschrift

RÖSNICK GmbH  
St.-Florian-Str. 6  
50181 Bedburg

#### Kontaktdaten

Fon +49 (0) 2272 91 81 70  
Mail [info@roesnick.com](mailto:info@roesnick.com)  
Web [www.roesnick.com](http://www.roesnick.com)

#### Bankverbindungen

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