

TECHNISCHES DATENBLATT

Kurzbezeichnung:	PE-Schaum antrazith
Werkstoff	vernetzter Polyethylen-Schaumstoff (XPE)
Farbe	antrazith
Zellstruktur	geschlossenenzellig

Mechanische Eigenschaften

Rohdichte (kg/m ³ nach ISO 845)	ca. 33
Zugfestigkeit (kPa nach ISO 1926)	ca. 174
Bruchdehnung (% nach ISO 1926)	ca. 84
Druckverformungsrest (% nach ISO 1856-B)	ca. 12
Stauchhärte (kPa nach ISO 844 bei 25%)	59
Shore-Härte (Shore 00)	55 +/- 5

Sonstige Eigenschaften

Temperatureinsatzbereich (in °C)	-80 bis +100
Brennrate (in mm/min nach ISO 3795)	> 100
Wärmeleitfähigkeit (in W/[mK] nach ISO 2581 bei 10°C)	0,036



REIFF
Technische Produkte GmbH
Tübinger Straße 2-6
72762 Reutlingen
gummiplatten@reiff-gruppe.de
www.reiff-tp.de

Erstellt am:/issued: 05.04.2018
Datei:/file: PE-Schaum mit Logo

Formular: FB21RTP008
Hinweis: Die nachfolgenden Angaben sind Herstellerangaben.
Zu den Aussagen können wir keine Gewährleistung geben oder Haftung übernehmen