

Technisches Datenblatt

14723-70392

Alveolit TA FR LV 3003, RG 33, 3 mm

Dicke ISO 1923	3,00 ± 0,3 mm
Flächengewicht	99 ± 11 g/m ²
Rohdichte ISO 845	33,0 ± 3,5 kg/m ³
Zugfestigkeit, 23 °C ISO 1926 Längsrichtung, bei Bruch Querrichtung, bei Bruch Längsrichtung, 100 % Dehnung Querrichtung, 100 % Dehnung	360 ± 90 kPa 240 ± 60 kPa 330 ± 80 kPa 220 ± 60 kPa
Bruchdehnung, 23 °C ISO 1926 Längsrichtung Querrichtung	150 % ± 50 130 % ± 40
Zugfestigkeit, 100 °C ISO 527 Längsrichtung, bei Bruch Querrichtung, bei Bruch Längsrichtung, 100 % Dehnung	80 ± 40 kPa 46 ± 23 kPa 90 ± 50 kPa
Bruchdehnung, 100 °C ISO 527 Längsrichtung Querrichtung	91 % ± 49 88 % ± 42
Stauchhärte ISO 3386-1 Bei 10 % Bei 25 % Bei 50 %	16 ± 8 kPa 38 ± 11 kPa 110 ± 30 kPa
Druckverformungsrest ISO 1856-C Stauchung 50 %, ½ h nach Entlastung Stauchung 50 %, 24 h nach Entlastung	45 % +4 /-13,5 29,9 % ± 9
Formstabilität max. Temperatur	100 °C
Dimensionsänderung, Längs- und in Querrichtung	- 5 %

Brenngeschwindigkeit ISO 3795	100 mm/min, bestanden
Fogging Kondensat, 16 h, 100 °C DIN 75201 – B	0,5 mg
VOC VDA 278 (2002)	< 100 ppm
FOG	< 250

Dieses Datenblatt will Sie beraten. Die gemachten Angaben entsprechen unserem besten Wissen. Eine Verbindlichkeit kann daraus nicht abgeleitet werden.

Stand 10/2017