

Ber-Fix®

Klebstoffprodukte

Technische Daten

Solar- Pflaster

Farbe: grau
Aushärtemechanismus Ultra Violett (UV). Natürlich oder UV-Lampe
Materialstärke von 1,7 bis 1,9 mm
Gewicht 2,9 kg/m²

Typische Werte

Zugfestigkeit 55 MPa
Biegefestigkeit >130
Biegemodul 5,98 GPa
Bruchdehnung >3%
Thermischen Ausdehnung 2,9 Grad C 05.10
Schlagfestigkeit >60 kJ/m²
Härte >60
Druckfestigkeit >200 MPa
Klebkraft auf Stahl > 14 MPa
Brandverhalten der Klasse1
Wasserdampfdurchlässigkeit 0,28 g/m²/24h/mmHg

Testmethode

BS2782 bis 1994
MPa ASTM D790-03
ASTM D2344
BS 2782 bis 1994
ASTM D696-03
BS EN ISO 180
ASTM D2583 Barcol-0
ASTM D695-2002a
ASTM D4541-02
BS476 pt 7:1997 ASTM E84
ASTM E96
ASTM D 93

Flammpunkt > 32°C

Elektrische Eigenschaften

Durchschlagsfestigkeit 9KV/mm nach IEC 243
Lichtbogenbeständigkeit: größer 180 Sek. nach ASTM D495
Kriechstromfestigkeit: größer 600 Volt pro IEC 112
Isolationswiderstand: 10 an die Leistung von 13 Ohm nach IEC93

Unsere Datenblätter sollen nach bestem Wissen beraten. Der Inhalt ist jedoch hinsichtlich der Verarbeitung und Anwendung ohne Rechtsverbindlichkeiten, da diese nicht in unserem Einfluss stehen. Änderungen, die der Verbesserung oder dem Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.