

## Technisches Datenblatt – ProElast® Folie

### Produktbeschreibung

Die ProElast® - Folie ist eine 1,0 mm bzw. eine 1,5 mm starke Folie auf Basis von EPDM (Ethylen-Propylen-Dien-Copolymer) mit beidseitigem Textilmuster Aufdruck.

Die ProElast® - Folie dient als Abdichtungsfolie innerhalb des ProElast® - Systems. Sie ist UV und Ozonbeständig.

### Technische Daten

Stärke	1,0 mm bzw. 1,5 mm
Länge	25 m
Breite	100 mm bis 1700 mm (in Schritten von 50 mm)
Härte	58 ± 5 (Shore A Typ; DIN 53505, ISO 7619)
Temperaturbeständigkeit	120° C / kurzfristig 140° C
Zugfestigkeit	≥ 6 MPa (1,0 mm) bzw. ≥ 9 MPa (1,5 mm)
Höchstzugkraftdehnung Folie	> 300 % (1,0 mm) bzw. > 400 % (1,5 mm)
H <sub>2</sub> O Durchlässigkeit / Permeabilität	ca. 32000 µ
Kältebeständigkeit	- 65°C
Brandverhalten	Klasse E (EN 13501-1)



ProElast® System

### Verarbeitung

Die Verarbeitungshinweise entnehmen Sie bitte dem Technischen Merkblatt des ProElast® - Systems.

### Zur Beachtung

Die Verwendung der ProElast® - Folie innerhalb des ProElast® - Systems erfordert eine entsprechende Sachkenntnis des Verarbeiters. Bei Unklarheiten über die Durchführung einer Abdichtung kontaktieren Sie bitte unsere technischen Berater.

Die Angaben in diesem Datenblatt wurden mit Sorgfalt aufgrund unserer Erfahrungen und dem jeweils bekannten Stand der Wissenschaft und Technik, jedoch unverbindlich, gemacht. Sie sind auf das jeweilige Bauobjekt, Verwendungszweck und den besonderen örtlichen Beanspruchungen abzustimmen. Dies vorausgesetzt, bitten wir Sie um Verständnis, dass wir für die in diesem Datenblatt gemachten Angaben unsere Haftung beschränken und keine Haftung bei Vorsatz, grober Fahrlässigkeit und Verstoß gegen die Anweisungen übernehmen. In jedem Fall sind die anerkannten Regeln der Technik einzuhalten.

Ausgabe 05/19 – Dieses Datenblatt wurde technisch überarbeitet. Bisherige Ausgaben sind ungültig, bei technisch überarbeiteter Neuausgabe verliert diese Ausgabe seine Gültigkeit. Informieren Sie sich bitte, ob Sie im Besitz der aktuellen Ausgabe sind.