

DATENBLATT

Stand: Februar 2008



GERA 3/300 FSP

Feuchtigkeitssperre mit „Allgemeinem Bauaufsichtlichem Prüfzeugnis“

Einsatzgebiet Zur Absperrung gegen nicht drückende, aufsteigende Feuchtigkeit im Sinne der DIN 18195 Teil 4.

Als Alternative zur PVC-Folie und/ oder wenn Beschädigungen durch Unebenheiten im Untergrund drohen.

Qualität: Geschlossenzellige Struktur, geringe Wasseraufnahme und Wasserdampfdurchlässigkeit, sehr gute Belastbarkeit gegenüber Lösungsmitteln, Treibstoffen, Ölen und anderen Chemikalien, Temperatur-Beständigkeit von -40 bis +70°C, frei von FCKW/ HFCKW/ Schwermetallen und Silikonen, zu 100% recycle- fähig.

| | | |
|--|----------------|--|
| Prüfzeugnis | | Prüfzeugnis Nr. P-5206/8444-MPA BS vom 09. März 2005 MPA Braunschweig |
| Technische Daten | Aufbau: | PE-Folie ca. 300 my PE-Schaum ca. 3,0 mm selbst klebender Abdichtungsstreifen 2,5 cm |
| Rohdichte (Schaum) | | 21 kg/m ³ DIN 53420 / ISO 845 |
| Druckspannung bei 25% Stauchung (Schaum) | | 0,02 N/mm ² DIN 53421 / ISO 844 |
| Druckspannung bei 50% Stauchung (Schaum) | | 0,07 N/mm ² DIN 53421 / ISO 844 |
| Druckverformungsrest nach 25%/22h/24h (Schaum) | | 5 % DIN 53572 / ISO 1856 |
| Wasserdampf-Durchlässigkeit | | 0,375 g/m ² /d DIN 52615 / ISO 1663 |
| S _d -Wert | | > 100 m DIN 52615 / ISO 1663 |
| Wasseraufnahme 7d (Schaum) | | < 2 Volumen- % DIN 53433 / ISO 2896 |
| Wärmeleitfähigkeit λ bei 10°C (Schaum) | | 0,045 W/mK DIN 52612 / ISO 8301 |

Lieferformen GERA 3/300 FSP wird als Rolle geliefert in 105 cm Breite / 25 m oder 50 m Längen entspr. 26,25 bzw. 52,5 m²

Verlegeanleitung

Der Untergrund muss besenrein und frei von scharfkantigen Bestandteilen bzw. spitzen Erhebungen sein. Die unter Abschnitt 2.2 des „Allgemeinen Bauaufsichtlichen Prüfzeugnisses“ aufgeführten Ausführungshinweise zum Untergrund und zum Schutz der Bahn sind zu beachten. Die Temperatur darf 5°C nicht unterschreiten.

GERA 3/300 FSP Bahn für Bahn ausrollen, Überlappung mit Klebestreifen mit neben liegender Bahn dicht verbinden. Anbindungen an Wänden, Durchdringungen, Rohren, usw. mit dem GERA 3/300 SAS (Systemanschlussstreifen) sauber anarbeiten (siehe auch Datenblatt zu GERA 3/300 SAS).

Alternativ kann auch ein geeignetes, handelsübliches, mindestens 50mm breites Selbstklebeband (einseitig klebend) die Überlappungen der GERA 3/300 FSP fest verbinden (Überlappung ≥ 10 cm).

Änderungen nach dem Stand der Technik vorbehalten.

GERA Chemie GmbH
Elbestr. 31-33
45478 Mülheim a.d.Ruhr
Tel.: 0208/80 20 80
Fax: 0208/80 18 10
info@gera-chemie.de