

# DATENBLATT

Stand: Februar 2008



## GERA 3/300 SAS

### Systemanschlussstreifen zur Feuchtigkeitssperre GERA 3/300 FSP

**Einsatzgebiet** Zur Ergänzung der GERA 3/300 FSP (Feuchtigkeitssperre) bei Verbindungen mit anderen Bahnen, an Wänden, Säulen, Durchbrüchen, Rohren, usw.

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

**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.

<b>Technische Daten</b>	<b>Aufbau:</b>	PE-Folie	ca. 300 my
		PE-Schaum	ca. 3,0 mm
		selbst klebende Abdichtungstreifen je 2,5 cm	
Rohdichte (Schaum)		21 kg/m <sup>3</sup>	DIN 53420 / ISO 845
Druckspannung bei 25% Stauchung (Schaum)		0,02 N/mm <sup>2</sup>	DIN 53421 / ISO 844
Druckspannung bei 50% Stauchung (Schaum)		0,07 N/mm <sup>2</sup>	DIN 53421 / ISO 844
Druckverformungsrest nach 25%/22h/24h (Schaum)		5 %	DIN 53572 / ISO 1856
Wasserdampf-Durchlässigkeit		0,375 g/m <sup>2</sup> /d	DIN 52615 / ISO 1663
S <sub>d</sub> -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  
1 Rolle = 25 cm x 25 lfm  
1 Sack = 4 Rollen

### Hinweise zur Verlegung

Es ist wichtig, die Anschlüsse dicht zu verkleben. Siehe auch Datenblatt zu GERA 3/300 SAS. Ergänzend kann auch ein geeignetes, handelsübliches, mindestens 50mm breites Selbstklebeband (einseitig klebend) eingesetzt werden.

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