

# DATENBLATT

Stand: 1. Juni 2017



## GERA 3/300 FSP

Feuchtigkeitssperre mit Allgemeinem Bauaufsichtlichen Prüfzeugnis

<b>Einsatzgebiete</b>	Absperrung gegen nicht drückende, aufsteigende Feuchtigkeit gem. DIN 18195 Teil 4 und somit Alternative zu einer PVC-Folie und/ oder wenn Beschädigungen durch Unebenheiten im Untergrund drohen	
<b>Eigenschaften</b>	Feuchtigkeitssperre mit geschlossener Zellstruktur, nimmt nur gering Wasser auf und lässt nahezu keinen Wasserdampf durch. Sehr gute Beständigkeit gegen Lösungsmittel, Treibstoffe, Öle und viele andere Chemikalien. Frei von FCKW/ HFCKW/ Schwermetallen u. Silikonem	
<b>Technische Daten</b>		
Materialaufbau:	PE-Schaum ca. 3,0 mm kaschiert mit PE-Folie ca. 300 my mit Klebestreifen auf Überlappung der PE-Folie	
Prüfzeugnis:	Prüfzeugnis Nr. P-5194/207/12-MPA BS v. 03.12.2012	
Rohdichte (Schaum)	21 kg/m <sup>3</sup>	DIN 53420 / ISO 845
Druckspannung bei 25% bzw. 50% Stauchung (Schaum):	0,02 N/mm <sup>2</sup> 0,07 N/mm <sup>2</sup>	DIN 53421 / ISO 844 DIN 53421 / ISO 844
Druckverformungsrest nach 25%/22h/24h (Schaum):	5 %	DIN 53572 / ISO 1856
Wasserdampfdurchlässigkeit:	0,375 g/m <sup>2</sup> /d	DIN 52615 / ISO 1663
sd-Wert:	> 100 m	DIN 52615 / ISO 1663
Wasseraufnahme 7d (Schaum):	< 2 Volumen-%	DIN 53433 / ISO 2896
Wärmeleitfähigkeit $\lambda$ bei 10°C (Schaum):	0,045 W/mK	DIN 52612 / ISO 8301
Temperaturbeständigkeit:	-40 bis +70°C	
Lagerung:	Vor Sonnenstrahlen schützen, sonst Zersetzungsgefahr!	
Lieferform:	1 Rolle = 105 cm breit x 25 m oder 50 m lang ( $\approx$ 26,25 bzw. 52,5 m <sup>2</sup> )	
Hinweise:	Der Untergrund muss besenrein und frei von scharfkantigen Bestandteilen bzw. spitzen Erhebungen sein (siehe ABP Abschn. 2.2).  GERA 3/300 FSP Bahn für Bahn ausrollen, Überlappungen mittels Klebestreifen dicht verbinden. An Wänden, Rohren, Durchdringungen, usw. mit GERA 3/300 SAS (Systemanschlussstr.) sorgfältig anarbeiten (siehe Datenblatt zu GERA 3/300 SAS)	

Vorstehende Angaben sind Richtwerte bzw. Laborwerte und stellen keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar. Für die Eignung unserer Produkte im Einsatz mit anderen empfehlen wir Vorversuche durchzuführen. Wir gewährleisten gemäß unserer AGB gleichbleibend hohe Produktqualität, können aber wegen der Vielzahl der Anwendungsmöglichkeiten keine Haftung für konkrete Anwendungsergebnisse geben. Vorherige Ausgaben dieses Datenblatts verlieren hiermit ihre Gültigkeit.