

Datenblatt / Datasheet:

ENREGIS/GeoProof-Folie DA-P

Hersteller/Lieferant:	ENREGIS GmbH Lockweg 83 D-59846 Sundern
Productgruppe/type: Artikel-Nr./artikel-no: Gewicht/weight:	Dichtfolie EPDM, schwarz 109010 1560 g/m ² (+/- 10 %)
Art der Anwendung:	Bahnen unter Auflast (Kies, Vlies, Begrünung, Verkehrsflächen o. ä.) Abdichtungsbahn mit Feuchtigkeitssperre
Norm:	DIN EN 13967
Produktbeschreibung:	Elastomerbahnen für Abdichtungszwecke (Speicherbecken, Rigolenanlagen, Industriedachabdeckungen etc.) aus Ethylen-Propylen-Dien-Terpolymer (EPDM), homogen, vollvernetzt, ohne Kaschierung, Nähte mit Warmgas schweißbar. Die Plane wird werkseitig, kundenspezifisch vorgefertigt.
Gesamtdicke/Effektive Dicke:	1,3 mm/1,5 mm
Standard- Bahnenabmessung:	20 m x 1,30 / 0,65 / 0,43 m; Planengrößen bis 900 m ²

Sonstige Eigenschaften:

Wasserdichtheit	EN1928 (B)	bestanden	MLV
Schälwiderstand der Fügenaht	EN 12316-2	≥ 230 N/50 mm	MLV
Scherwiderstand der Fügenaht	EN12317-2	≥ 350 N/50 mm	MLV
Reißfestigkeit	EN12311-2	≥ 8,5 N/mm ²	MLV
Reißdehnung	EN12311-2	≥ 350 %	MLV
Widerstand gegen statische Belastung	EN12730 (B)	≥ 20 kg	MLV
Widerstand gegen stoßartige Belastung	EN12691 (B)	≥ 1.000 mm	MLV
Weiterreißwiderstand	EN12310-2	≥ 70 N	MLV
Maßänderung nach Warmlagerung	EN 1107-2	≤ 0,5 %	MLV
Falzen in der Kälte	EN 495-5	≤ -40° C	MLV
Wasserdampfdurchlässigkeit	EN 1931	60.000 ± 30 %	MDV
Brandverhalten	EN13501-1	Klasse E	erfüllt
Bitumenverträglichkeit	prEN 1548	bestanden	erfüllt
Dauerhaftigkeit der Wasserdichtheit gegen Chemikalien	EN 1847 und 1928	bestanden	erfüllt
Alkaliwiderstand (Lagerung 24 Wochen bei 90° C)	Anhang C und EN 12311-2	≥ 6,5 N/mm ² ≥ 150 %	MDV
Dauerhaftigkeit der Wasserdichtheit gegen Alterung	EN 1296 und 1928	bestanden	erfüllt

MLV: Grenzwert des Herstellers (manufacturer's limiting value)

MDV: Herstellerangabe (manufacturer's declared value)

Verpackung/package:	Rolle oder projektspezifisch gefaltet und auf Palette verpackt
ausgestellt am/created:	09.09.2013
durch/by:	Stefan Kotte

Toleranzen für Gewicht und Stärke +/- 10%. Die Auswahl der Rohstofflieferanten bleibt ausschließlich der Firma ENREGIS vorbehalten. Tolerance for weight and thickness +/- 10%. Selection of material supplier is reserved to ENREGIS.