

DATENBLATT

Stand: 1. Juni 2017



GERA PE-Baufolie

Einsatzgebiete	Abdeckung von Dämmungen unter Estrich Viele andere Einsatzzwecke, z.B. Schutz vor Kälte und Zugluft im Hochbau zur Abdeckung nässeempfindlicher Güter
Eigenschaften	GERA PE-Baufolien sind dampfdiffusionsoffen, d. h., Wasserdampf kann durch die Folie hindurch diffundieren. Gegen Wasser im flüssigen Zustand sind die PE-Baufolien nahezu undurchlässig
Technische Daten	
Material:	Regenerat-Folie aus Niederdruck-Polyethylen (LDPE)
Umweltschutz:	Bei der Verbrennung von Polyethylen-Folien entstehen keine giftigen Dämpfe. Bei der Lagerung auf Deponien verhält sich LDPE Grundwasser- neutral. Abfall-Schlüssel Nr. 170203. Polyethylen-Folien können nahezu unbegrenzt recycelt werden
Dichte:	ca. 0,92 g/cm ³
Zugfestigkeit:	ca. 10-25 N/mm ²
E-Modul:	ca. 150-250 N/mm ²
Wasserdampfdurchlässigkeit:	0,10 mm Dicke = < 0,80 gr/m ² /24h 0,15 mm Dicke = < 0,60 gr/m ² /24h 0,20 mm Dicke = < 0,40 gr/m ² /24h
Diffusionsäquivalente Luftschichtdicke (SD-Wert):	0,10 mm Dicke = > 50 m 0,15 mm Dicke = > 75 m 0,20 mm Dicke = > 100 m
Schmelzpunkt:	ca. 110°C
Temperaturbeständigkeit:	ca. -40°C - +80°C
Lieferform:	Rollen auf 1m gefaltet oder ungefaltet (flachliegend)
Lagerbedingungen:	Vor Licht- und UV-Einwirkung schützen
Hinweise:	Bituminöse Abdichtungsbahnen schaden der PE-Baufolie nicht; es kann jedoch in seltenen Fällen durch restliches Ausgasen der PE-Baufolie die Konsistenz des Bitumens verändert werden

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.