

DATENBLATT

Stand: 1. Juni 2017



GERA Frostschutzmatte

aus PE-Schaum

Einsatzgebiete	Schützt frisch gegossenen Beton und Estrich vor Frost Vermindert Rissbildungen durch extreme Temperaturschwankungen
Eigenschaften	GERA Frostschutzmatte ist reißfest, haftet nicht am Beton und ist von der Rolle besonders leicht zu handhaben. Sie besteht aus Polyethylenschaum. Dieser PE-Schaum ist ohne FCKW/HFCKW geschäumt, lebensmittelecht, frei von Weichmachern und durch seine Zellstruktur wasserundurchlässig
Technische Daten	
Material:	Geschlossenzelliger, extrudierter, feuchtigkeitsunempfindlicher Polyethylenschaum (PE-Schaum), Raumgewicht ca. 20 kg/m ³
Wärmeleitfähigkeit:	0,045W/mk
Wasserdampf-diffusionswiderstandszahl μ :	2.900 nach DIN 52615 ISO 1663
Wasseraufnahme:	< 2% nach DIN 53433
Brandverhalten:	B2 nach DIN 4102
Lagerung:	Vor Sonnenstrahlen schützen, sonst Zersetzungsgefahr!
Lieferform:	Dicke: ca. 8 mm bzw. ca. 10 mm 1 Rolle = 1,50 x 50 m 1,50 x 50 m
Hinweise:	Dieser PE-Schaum enthält keinerlei die Umwelt belastenden Gase. Polyethylen zählt zu den umweltverträglichsten Kunststoffen, weil es ohne Qualitätsverlust nahezu unbegrenzt zu recyceln ist

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.