

Technisches Datenblatt EKAFOL Rollneigungsfolie – grau

Folientyp	Hart-PVC-Folie mit Rollneigung und Flammschutz
Bezeichnung	EKAFOL SE
Standardrolle	1000mm x 35m = 35m ²
Charakteristik	Hart-PVC-Folie
Stärke	0,350 mm
Farbe	Hellgrau, ähnlich RAL7035/7047
Klassifizierung	B1 nach DIN4102
Dickentoleranzen	± 5 % nach EN 1849-2
Dichte	ca. 1,43 g/cm ³
Schlagzugzähigkeit	>300 KJ/m ² nach DEIN EN ISO 8256
Zugfestigkeit	>35 N/mm ² nach DIN EN ISO 527
Elastizitätsmodul	ca 1800 N/mm ² DIN EN ISO 527
Wasserdampfdiff.-Widerstadszahl	Ca. 60000 µ nach DIN 52615
Lin. Wärmeausdehn.-Koeffizient	1,5 x 10 ⁻⁴ 1/K (Leitz-Dilatometer)
Heizwert	ca. 2,8 kWh/m ² nach DIN 51900/1+3
Wärmeleitfähigkeit	ca. 0,16 W/mK bei 20°C
Emmissionsgrad ε	97% nach ISO 10292 Anhang A
Temperatureinsatzbereich	-20 bis +65 °C

Sonstige Eigenschaften:

Physiologisch unbedenklich in technischen Anwendungen, auch beim Einsatz in lebensmittel-verarbeitenden Betrieben. Hergestellt ohne Einsatz von FCKW und HFCKW, Schwermetalle Cadmium, Blei, ChromVI und deren Verbindungen, ohne Verwendung von Silikon.

Verarbeitungshinweis:

Befestigung mit Kunststoffnieten oder mit Kleber aus Tetrahydrofuran.
EKAFOL SE ist nicht für Außenanwendungen (UV-Licht) geeignet.

Hinweise:

Farbabweichungen zwischen Ummantelungsfolie, Formteile und Klebeband sind möglich.

Die Angaben dieser Druckschrift basieren auf unseren aktuellen Kenntnissen, Erfahrungen, sowie Angaben des Herstellers. Sie stellen keine Zusicherung im Rechtssinne dar und werden nicht Inhalt eines Kaufvertrages. Bei der Anwendung sind stets die speziellen Bedingungen sowohl in bauphysikalischer, bautechnischer und baurechtlicher Hinsicht zu berücksichtigen. Da wir keinerlei Kontrolle über den Gebrauch des Materials haben, können wir für die Anwendung keine Haftung übernehmen. Mit dem Erscheinen dieses Datenblattes verlieren alle früheren Datenblätter ihre Gültigkeit.

Stand: 06.2021