

Technisches Datenblatt  
EKAFOL Rollneigungsfolie – schwarz

Kalandrierte Hart-PVC-Folie mit Rollneigung, normal entflammbar entsprechend DIN 4102-1  
Sie entspricht der Richtlinie 94/62/EG (Verpackungen und Verpackungsabfälle).  
Technische Folienqualität (non-Food)

<b>Charakteristik</b>	Hart-PVC-Folie, halbschlagzähe Einstellung, Bezeichnung auch als IF 78 B2.
<b>Oberflächen</b>	glz/cmt (B0DV)
<b>Dicken (mm)</b>	0,280 - 0,350
<b>Prägungen</b>	fein, Rautiefe (Rz µm) 2 – 6
<b>Farbe</b>	schwarz

<b>Dickentoleranzen</b>	± 7 % in Anlehnung an DIN 53370 (95% aller Messwerte)
<b>Dichte</b>	1,36 ± 0,01 (grau) g/cm <sup>3</sup> DIN 53479
<b>Schlagzugzähigkeit</b>	> 450 (Oberfläche glz/cmt) kJ/m <sup>2</sup> DIN EN ISO 8256
<b>Vicat-Erweichungspunkt</b>	78 ± 2 °C DIN EN ISO 306 (5 kg, in Luft)
<b>Maßänderung nach Wärmelagerung</b>	bei Dicke 0,350 mm (Oberfläche glz/cmt) max. – 7 % In Anlehnung an DIN 53377 (140°C/10 min)

**Verarbeitungshinweis:**

Um statische Aufladungen zu vermeiden sollte die Folie bei einer Raumtemperatur von 20 bis 23°C und einer relativen Luftfeuchtigkeit zwischen 50 und 60% verarbeitet werden.

**Lagerbedingungen:**

Wir empfehlen die Folie bei Raumtemperatur unter 30°C unter Ausschluss direkter Sonneneinstrahlung und Feuchtigkeit zu lagern. Nach Transport und Lagerung bei Kälte, ist eine Anpassung an die Klimabedingungen des Verarbeitungsraumes von 1 Std. pro cm Rollendurchmesser oder Formatstapelhöhe erforderlich.

**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: 03.2011

