# Technisches Merkblatt



## PE-BAUFOLIE

#### **PRODUKTBESCHREIBUNG**

Abdeckfolie für den Handwerker. Universell einsetzbar. Zum Abkleben von Fenstern und Türen, genauso wie zum Abdecken und Auslegen auf Böden geeignet. Winddichte Anschlüsse (ab Stärke 0,20 mm) an durchdringenden und anschließenden Bauteilen verhindern Zugluft.



### **PRODUKTEIGENSCHAFTEN**

Bei den im Extrusionsverfahren hergestellten PE-Baufolien, kommen je nach Produktqualität Neuwaren und Regenerate zum Einsatz. Die PE-Baufolien sind nicht UV-stabilisiert und sollten deshalb vor Sonneneinstrahlung geschützt werden. Das Material der PE-Baufolie ist gut recylingfähig und ist auch bei thermischer Verwertung als problemfrei betrachtet werden.

### **TECHNISCHE DATEN**

Material: LDPE (Polyethylen niedriger Dichte)

Dichte: ca. 0,92 g/cm<sup>3</sup>

ca. 10 - 25 N/mm<sup>2</sup> Zugfestigkeit: E-Modul: ca. 150 - 250 N/mm<sup>2</sup>

Toleranz: +/- 5% bzw. 10%

Temperaturbeständigkeit: ca. -40 bis +80°C Schmelzpunkt: ca. 110°C

Abfallschlüssel: Nr. 170203

Artikel-Nr.	Abmessung		Verpackungseinheit	
11011	0,03 mm	2,0 x 100 m	200 m <sup>2</sup> /Rol	100 Rol/Pal
11021	0,05 mm	2,0 x 100 m	200 m <sup>2</sup> /Rol	75 Rol/Pal
11030	0,06 mm	1,5 x 50 m	75 m²/Rol	100 Rol/Pal
11031	0,06 mm	2,0 x 50 m	100 m <sup>2</sup> /Rol	100 Rol/Pal
11032	0,06 mm	4,0 x 50 m	200 m <sup>2</sup> /Rol	75 Rol/Pal
11051	0,10 mm	2,0 x 50 m	100 m <sup>2</sup> /Rol	72 Rol/Pal
11080	0,20 mm	2,0 x 50 m	100 m²/Rol	52 Rol/Pal
11081	0,20 mm	4,0 x 50 m	200 m <sup>2</sup> /Rol	33 Rol/Pal
11110	0,20 mm Recycling	2,0 x 50 m	100 m <sup>2</sup> /Rol	52 Rol/Pal
11111	0,20 mm Recycling	4,0 x 50 m	200 m <sup>2</sup> /Rol	33 Rol/Pal

### Für mehr Durchblick im Toleranzdschungel

Rollendurchmesser im Vergleich: 200µ nach GKV vs. "Typ 200"

#### **REACH-Konfomitätserklärung:**

Enthält keine der auf der ECHA Kandidatenliste aufgeführten "besonders besorgniserregenden Stoffe (SVHC)" in einer Konzentration über 0,1 %. Es besteht keine Registrierungspflicht, die Erstellung eines Sicherheitsdatenblattes ist nicht erforderlich.





















Mit Erscheinen dieses Merkblattes verlieren alle früheren Ausgaben Ihre Gültigkeit. Für die Güte unseres Materials garantieren wir im Rahmen unserer Verkaufs- und Lieferbedingungen. Aufgrund der vielen unterschiedlichen Untergründe und Anwendungsverhältnisse können wir jedoch keine Haftung für das Verarbeitungsergebnis übernehmen. Wir empfehlen deshalb, durch Eigenversuche die jeweilige Anwendung zu überprüfen.

