

Beschreibung

PE-Baufolie aus 100% Recyclingmaterial. Je nach Ausgangsmaterial opak (undurchsichtig) bis gefärbt. Vielseitig einsetzbar als Abdeck- und Schutzfolie für optimalen Schutz vor Wind, Regen, Staub und anderen Umwelteinflüssen.

Material

- Low-Density Polyethylen (LD-PE)
- Frei von PVC, FCKW und HFKW
- Ohne besonders besorgniserregende Stoffe gemäß Kandidatenliste der ECHA (REACH-Verordnung)

Verpackung

- Frei von halogenhaltigen Verbindungen, Azofarbstoffen, Flammschutzmittel



Artikel-Nr.	Stärke mm	Breite m	Länge m	Rollen/Palette	m ² /Palette
FOS104050	0,10	4,00	50,00	60	12.000,00
FOS154050	0,15	4,00	50,00	44	8.800,00
FOS204050	0,20	4,00	50,00	33	6.600,00
FOS304025	0,30	4,00	25,00	44	4.400,00
FOS404025	0,40	4,00	25,00	27	2.700,00
FOS504025	0,50	4,00	25,00	27	2.700,00



Weitere Abmessungen (Länge/Breite) auf Anfrage.

Technische Daten:

Rohstoff	LD-PE (Pre- and post-consumer recycled material)
Abmessungen	Breite und Länge nach Anforderung des Kunden
Stärke	Variabel nach den Anforderungen des Kunden in Anlehnung an DIN 53370
Schrumpfwert	Entfällt
Schmelzindex	0,25 - 0,40 g/cm ³ (190°C C/2,16 kg) nach DIN 53735
Dichte	0,92 - 0,93 g/cm ³
Reisfestigkeit	MD > 120 N/50 mm, CMD > 120 N/50 mm nach EN 12311-2
Reißdehnung	MD > 400 %, CMD > 400 % nach EN 12311-2
Nadelung	Möglich
Wasserdampfdurchlässigkeit	Nicht geprüft
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl "μ"	Nicht geprüft
Wasserdampfdiffusionsäquivalente Luftschichtdicke "sd-Wert"	Nicht geprüft

Die Angaben zu Materialeigenschaften (Dichte, Schmelzindex, Reißfestigkeit und Reißdehnung) sind Angaben unserer Rohstofflieferanten. Keine Gewährleistung bei UV-Schäden (Folie immer abdecken!).

Richtwerte für sd-Wert und Wasserdampfdurchlässigkeit:

Dicke μm	sd-Wert m	WDD g/m ² *d
-------------	--------------	----------------------------



100	≥ 50	< 0,82
200	≥ 100	< 0,41
250	≥ 125	< 0,35
300	≥ 150	< 0,28
400	≥ 200	< 0,21
500	≥ 250	< 0,17

Eine Verdopplung der Foliendicke bringt eine Verdopplung des sd-Wertes, bzw. eine Reduzierung der Wasserdampfdurchlässigkeit um ca. die Hälfte.

Hinweis: Während der Lagerung vor direkter Sonneneinstrahlung schützen.

