

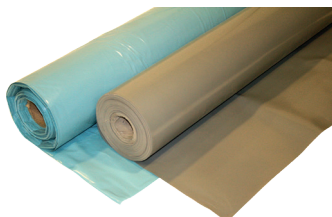
# POLYETHYLENROLLE

## TECHNISCHES DATENBLATT

Polyethylenrolle für die Realisierung einer Trennschicht bei entkoppelten Estrichen.



Fußbodenaufbau  
im Innen-/  
Außenbereich



### Zusammensetzung

Polyethylen von geringer Dichte (LD-PE)

### Lieferung

- Artikel 546631 - blaue Rolle mit einer Höhe von 1300 mm
- Artikel 546632 - blaue Rolle mit Höhe 2200 mm (1100 + 1100 mm)
- Artikel 546634 - transparente Rolle mit einer Höhe von 1300 mm

### Verwendung

Die Polyethylenrolle wird dazu verwendet, um eine Trennschicht mit Dampfbremsefunktion bei entkoppelten Estrichen zu realisieren.

Kann auch zur Schließung und Abdeckung von Wandöffnungen verwendet werden, um den Estrich vor Zugluft und direkter Sonneneinstrahlung zu schützen (nur Artikel 546631 und 546632).

### Verarbeitung

Die Rohdecke ist von Fremdkörpern zu befreien und festzustellen, ob sie einwandfrei trocken und fest ist. Das Produkt muss auf einem ordentlich ausgeglichenen Untergrund frei von Unebenheiten verwendet werden, was eine Beschädigung der Folie zur Folge haben könnte; vor dem Einbaubeginn ist eine sorgfältige Reinigung des Untergrunds erforderlich, wobei dem Teilbereich in der Nähe von Wandflächen und allen aufsteigenden Bauteilen ganz besondere Aufmerksamkeit zukommt, um eine 90° Biegung zu gewährleisten. Eventuelle anlagenspezifische Leitungskanäle sind durch Verwendung von Produkten wie FASSA FLOOR LIGHT 300 oder CALCESTRUZZO CELLULARE (Schaumbeton) einzuebnen, um zu vermeiden, dass es zwischen Nylonfolie und Einbaufäche zu Hohlräumen kommt.

Die Nylonfolie auf der gesamten zu realisierenden Oberfläche auslegen, die einzelnen Folienbahnen um 10-15 cm überlappen und das Nylon im Bereich aller aufsteigenden Bauteile wie Wandflächen, Säulen, technologische Anlagen usw. emporsteigen lassen, und zwar in derselben Höhe des komprimierbaren Randdämmstreifens. Alle Fugenverbindungen mit feuchtebeständigem Klebeband versiegeln.

Sofern vorgesehen mehrere Schichten über Kreuz anfertigen, um die Fugenverbindungen nicht zu überlappen und um die äquivalente Luftschichtdicke Sd laut Angaben des Projektanten zu erhalten.

### Hinweise

- Produkt für den professionellen Gebrauch.
- Das Produkt keiner direkten Sonneneinstrahlung aussetzen.
- Sich an die einzelstaatlichen Normen und Vorschriften halten.

### Lagerung

An einem geschützten, trockenen und gut belüfteten Ort aufbewahren, fern von korrosiven säurehaltigen Stoffen.

## Technische Eigenschaften

	Artikelcode 546631	Artikelcode 546632	Artikelcode 546634
Schichtstärke (mm)	0,10	0,10	0,08
Höhe (mm)	1300	1100+1100	1300
Dichte (g/cm <sup>3</sup> )	0,93	0,93	-
Äquivalente Luftsäule - Sd(m)	20	20	-
Farbe	Azurblau	Azurblau	Transparent
Bedeckte Oberfläche (m <sup>2</sup> )	280	280	210
Gewicht (kg)	30	30	20

Die angeführten Angaben beziehen sich auf Laborversuche; beim praktischen Baustellengebrauch könnten sie sich je nach Anwendungsbedingungen erheblich verändern. Der Anwender hat auf jeden Fall die Eignung des Produkts für den vorgesehenen Verwendungszweck zu überprüfen und trägt für die sich aus dem Gebrauch ergebenden Folgen die alleinige Verantwortung. Die Firma Fassa behält sich das Recht vor, technische Abänderungen ohne jegliche Vorankündigung vorzunehmen.

Technische Spezifikationen in Hinblick auf den Gebrauch der Produkte von Fassa Bortolo im Struktur- oder Brandschutzbereich sind nur dann von offiziellem Charakter, wenn sie vom "Technischen Kundendienst" und von der "Forschungsentwicklung und Qualitätssicherung" Fassa Bortolo erteilt werden. Sofern erforderlich, wenden Sie sich an den Technischen Servicedienst des jeweiligen Landes (IT: [area.technica@fassabortolo.com](mailto:area.technica@fassabortolo.com), ES: [asistencia.technica@fassabortolo.com](mailto:asistencia.technica@fassabortolo.com), PT: [assistencia.technica@fassabortolo.com](mailto:assistencia.technica@fassabortolo.com), FR: [bureau.technique@fassabortolo.fr](mailto:bureau.technique@fassabortolo.fr), UK: [technical.assistance@fassabortolo.com](mailto:technical.assistance@fassabortolo.com)).

Es wird daran erinnert, dass laut den geltenden Rechtsvorschriften für obgenannte Produkte eine Beurteilung von Seiten der beauftragten Fachperson erforderlich ist.