



TECHNISCHES DATENBLATT

Ausgabe 04/2024

PVC ROLLFOLIE

Hart-PVC-Folie für Rohrummantelung, grau



TECHNISCHES DATENBLATT

PVC ROLLFOLIE

PRODUKTBESCHREIBUNG

Die PVC Rollfolie ist eine spezielle, weichmacherfreie Hart-PVC-Folie für moderne und ästhetische Verkleidungen von wärmeisolierten Rohrleitungen. Die hervorragende Rollneigung dient ideal zur schnellen und einfachen Verkleidung. Entsprechend der Brandschutzklassifizierung beinhaltet die Folie Flammschutzmittel.

EIGENSCHAFTEN UND MEHRWERT

- Sehr starker Rolleffekt
- Geringes Rollengewicht
- Einfache Verarbeitung
- Geringer Bedarf an Werkzeuge
- Nach DIN 4102 B1
- Silikonfrei

ANWENDUNG

Rohrummantelungsfolie mit Rolleffekt für den Isolationsbereich. Als Einsatzbereiche sind vor direktem Sonnenlicht geschützte, geschlossene Innenräume vorgesehen.

VERARBEITUNG

Die PVC-Rollfolie wird nach dem Einbringen der Formteile in den Längsbereichen verarbeitet. Der erste Schritt ist das Vorbereiten der Zuschnitten. Hier wird der Umfang der Rohrleitung (inkl. Dämmmaterial) zzgl. ca. 30 mm Überlappung angesetzt und von der Rolle abgeschnitten. Durch den sehr starken Rolleffekt des Materials schmiegt sich die PVC Rollfolie fast selbstständig an die isolierte Rohrleitung. Die PVC Rollfolie ist mit einer Überlappung von ca. 30 mm im Stoßbereich des Umfanges zu verlegen. Die Fixierung im Bereich der Längsüberlappung wird mittels PVC-Nieten (Abstand ca. 100 – 150 mm) oder mittels Verschweißung mit WBC-Quellschweißmittel vorgenommen.

TECHNISCHES DATENBLATT

PVC ROLLFOLIE

TECHNISCHE DATEN

PVC ROLLFOLIE	Alle Abmessungen
Brandschutz:	B1 nach DIN 4102
Stärke:	350 µm
Gewicht:	483 g/m ² ± 5 %
Breitentoleranz:	± 2 mm
Stärkentoleranz:	± 0,02 mm
Reißfestigkeit längs:	min. 10 N/mm ²
Reißfestigkeit quer:	min. 10 N/mm ²
Zugfestigkeit längs:	min. 35 N/mm ²
Zugfestigkeit quer:	min. 35 N/mm ²
Reißdehnung längs:	min. 40 %
Reißdehnung quer:	min. 10 %
Schrumpfwert:	100°/30 min.
längs:	max. 10 %
quer:	max. 3 %
Rollneigung:	85 mm ± 10 %

EINBAUSITUATION & BEDARF

Aus der Mitte einer 25 lfm Rolle – bei 12,5 m – wird ein ca. 60 cm langes Stück Folie genommen, frei rollen gelassen und der entstandene Durchmesser gemessen.

LIEFERPROGRAMM

Artikelnummer	Beschreibung	Ausführung	Verpackungseinheit	EAN CODE
125391	PVC ROLLFOLIE GRAU, HART, 0,35 MM	25 X 1,4 m (Hülse 50 mm)	45 Rollen/Palette	4051959003624
125392		25 X 1,0 m (Hülse 38 mm)	72 Rollen/Palette	4051959003600
125393		35 X 1,0 m (Hülse 50 mm)	50 Rollen/Palette	4051959003617
125394		25 X 1,0 m (Hülse 50 mm)	66 Rollen/Palette	4051959003594
125395		12,5 X 1,0 m (Hülse 38 mm)	114 Rollen/Palette	4051959003631
148604		12,5 X 1,4 m (Hülse 38 mm)	77 Rollen/Palette	4051959003648
335083		25 X 1,4 m (Hülse 38 mm)	50 Rollen/Palette	4051959006915

Wego Systembaustoffe GmbH

Maybachstraße 14 · 63456 Hanau · T +49 6181 6711-100 · F +49 6181 6711-210 · info@wego-vti.de · www.wego-vti.de

TECHNISCHES DATENBLATT

PVC ROLLFOLIE

LAGERUNG

Vor direktem Sonnenlicht und vor schädlichen Umwelteinflüssen zu schützen.



Weitere Informationen finden Sie
Unter www.wego-shop.de

Die Angaben in dieser Druckschrift basieren auf den derzeitigen technischen Kenntnissen und Erfahrungen des Herstellers. Sie befreien einen Verarbeiter wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei Verarbeitung und Anwendung dieser Produkte nicht von seiner Pflicht, die Produkte immer auf ihre Eignung für den konkreten Verwendungszweck zu prüfen. Aus der Inanspruchnahme unseres technischen Beratungsdienstes kann daher keine Verbindlichkeit abgeleitet werden. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Verarbeiter stets in eigener Verantwortung zu beachten. Die Wego-Systembaustoffe GmbH kann aus vorgenannten Gründen keine Eigenschaftszusicherungen im Sinne der BGH-Rechtsprechung übernehmen. Mit Erscheinen dieses Merkblattes verlieren alle früheren Merkblätter ihre Gültigkeit.