

profol[®]

Cast Film and Sheet

Gebäude und Bauwesen



**Diffusionssperren, Abdeckbänder
und Bodenschutz.**

Schutz von Gebäude- und Bauprojekten.

Die Profol-Produktlinie für den Bereich Gebäude und Bauwesen umfasst maßgeschneiderte Folien, mit denen die speziellen Kundenanforderungen für Unterdachbahnen, Teppichuntergründe, Haftkleber-Abdeckbänder und andere Schutzanforderungen erfüllt werden. Unsere Folien können als Dampfsperre dienen, widerstehen chemischen Einflüssen und bieten gute Antirutschigenschaften.



Diffusionssperre.

Profol-Folien sind dafür entwickelt worden, Ihre Investition in Dächer und Fußböden zu schützen und die Produktlebensdauer zu verlängern. Fußboden-Diffusionssperren bieten Feuchtigkeitsschutz unter Bodenbelägen im Untergeschoss und anderen Oberflächen. Dach-Sperrbahnen schützen Bereiche, die anfällig für Eisaufbau und Wassereintritt sind, wie etwa Dachfirstöffnungen, Rohrschlitze, Dachkehlen und Laibungen. Sie bieten außerdem eine begehbare Antirutschoberfläche, um die Sicherheit der Arbeiter während der Dachinstallation zu verbessern.

Abdeckband.

Selbstklebende Bänder werden benutzt, um Fensterrahmen und Türrahmen abzudichten oder eine nahtlose Verbindung z.B. zwischen Fassadenbahnen oder zu anderen Materialien herzustellen. Profol-Folie wird zu Klebebändern verarbeitet, die sich für die Versiegelung von Baufugen zum Schutz vor Luft- und Wassereintritt eignen. Die Folie verfügt über hervorragende Bindungseigenschaften mit verschiedenen Klebern.

Bodenschutz- und Deckfolie.

Profol-Folien können Böden und andere harte Oberflächen während neuer Bauvorhaben und bei



Gebäuderenovierungen schützen. Sie sind sogar stark genug, um Flächen mit hoher Belastung wie Fabrikböden oder Schiffsdecks vor Schäden zu bewahren. Schwer entflammbare Güteklassen sind erhältlich.

Folienprodukte aus Polyolefin.

Profol-Folienprodukte aus Polypropylen und Polyethylen für Gebäude und das Bauwesen sind in einer großen Palette an Dicken und Stärken erhältlich.

ProGrip®

ProGrip ist eine coextrudierte Folie mit einer leicht geprägten Oberfläche auf einer Seite und einer haftenden Oberfläche auf der anderen Seite. ProGrip ist das ideale Trägermaterial für alle Anwendungen, die eine rutschfeste Oberfläche benötigen. Die Folie, auf beiden Seiten bedruckbar, ist leicht zu beschichten, leicht zu reinigen und gibt keine unangenehmen Gerüche ab. ProGrip delaminiert nicht und kann für Außenanwendungen UV-stabilisiert werden.

ProTect™

ProTect ist eine strapazierfähige, schwer entflammable Polyethylenfolie, die zum Schutz von Flächen in anspruchsvollen Bau- und Industrieumgebungen entwickelt wurde. Die Folie wird häufig als Fußbodenschutz bei Renovierungsprojekten von Gebäuden verwendet. ProTect entspricht hinsichtlich seiner Flammfestigkeit den NFPA 701-Normen und eignet sich perfekt für die Verwendung auf Jacht- und Schiffsdecks. Die Folie lässt sich einfach aufbringen und entfernen. ProTect-Folie ist standardmäßig in Grau- und Blautönen erhältlich. Kundenspezifische Farben sind auf Anfrage möglich.

Progano®

Das Leichtbaumaterial Progano ist ein Hybrid aus Glasfaser, eingebettet in eine Polypropylen-Matrix. Es ist 30 % leichter als Aluminium und hat eine ähnliche Festigkeit



wie Stahl. Progano kann als Halbzeug vielseitig in Form gebracht werden, z. B. für Gerüstbretter, Schalungsbretter, Ablaufroste und andere Anwendungen des Bauwesens. Funktionelle Elemente wie Gewindeverbindungen und Inlays können direkt in den Produktionsprozess eingebunden werden, was wesentliche Einsparungen bei Arbeits- und



Abwicklungskosten bedeutet. Informieren Sie sich über die neuesten Updates auf profol.de/progano.

Stellen Sie uns vor große Herausforderungen. Wir liefern Ihnen die beste Lösung.



Die Leistungen von Profol umfassen mehr als nur kundenspezifische Folienlösungen für Anwendungen im Gebäude- und Bauwesen. Unser Versprechen erstreckt sich auf die technische Expertise und Innovation, den kontinuierlichen Kundensupport und die ständige Anpassungsfähigkeit an Ihre sich ändernden Bedürfnisse.

Erfahren Sie mehr über die Leistungen von Profol unter profol.de.

Fertigungsmöglichkeiten.

- Verfügbar in kundenspezifischen Farbtönen
- Zahlreiche Prägestrukturen
- Einseitige oder beidseitige Coronabehandlung
- Folienstärkebereich: 25-760 µm
- Verfügbare Maschinenbahnbreiten: 1400-2700 mm
- Rollenaußendurchmesser: Bis zu 1200 mm
- Inline-Zuschnitt auf kundenspezifische Rollenbreiten: 80-2700 mm
- UV-stabile Varianten erhältlich

Unterstützung bei der Produktentwicklung.

Wenn Sie wissen wollen, welche Folien sich für Ihren Fertigungsprozess am besten eignen, kommen Sie auf uns zu. Die Ingenieure von Profol stehen Ihnen bei der Entwicklung individueller Lösungen für Ihre Anwendungen im Gebäude- und Bauwesen beratend zur Seite. Dank bestens ausgestatteter Forschungs- und Entwicklungseinrichtungen in Europa und Amerika können wir in Absprache mit Ihnen Folienmuster herstellen, die auf Ihre individuellen Spezifikationen zugeschnitten sind.

Wenden Sie sich an eine unserer weltweiten Niederlassungen.

Wir freuen uns darauf, Ihnen demonstrieren zu dürfen, wie unsere polyolefinbasierten Cast-Folienprodukte Ihren Anforderungen im Gebäude- und Bauwesen gerecht werden können.

profol[®]
Performs

europa | americas | asia

profol.de