

TROSIFOL® auf der „glasstec 2004“ PVB-Folienspezialist komplettiert und optimiert Angebot

Nach zwei konjunkturell schwachen Jahren für die Glasindustrie macht die „glasstec 2004“ Mut: Bereits über 1.100 Aussteller aus 43 Ländern haben sich verbindlich zur diesjährigen Fachmesse am Rhein angemeldet und stellen auf rund 65.000 Quadratmetern Ihr Angebot vor. Zum ersten Mal werden auch Aussteller aus Australien und Neuseeland in der nordrhein-westfälischen Landeshauptstadt ausstellen.

Auch TROSIFOL erwartet neue Impulse. Besonderes Augenmerk legt der Hersteller von PVB-Folien für Verbundsicherheitsglas auf die internationalen Absatzmärkte, speziell Asien, Russland und den nordamerikanischen Kontinent.

TROSIFOL (**TRO**isdorfer **SI**cherheits**FOL**ie), europäischer Marktführer im Bereich PVB-Folien für Verbundsicherheitsglas in der Architekturverglasung, hat das Angebot in den vergangenen Jahren erweitert und optimiert und legt auf der diesjährigen glasstec besonderen Wert auf die hohe Kompetenz als gefragter und erfahrener Lösungsanbieter für langlebige „Ideen aus Glas“.

TROSIFOL und Architektur – eine lange und zukunftsfähige Verbindung

Hier verfügt TROSIFOL über eine große Auswahl an Produkten für unterschiedlichste Anwendungen. Verbundsicherheitsglas aus TROSIFOL zeichnet sich aus durch hervorragende Eigenschaften hinsichtlich Sicherheit, Langzeitstabilität, Lärm- und UV-Schutz sowie optische Qualitätsmerkmale. Selbstverständlich werden die Anforderungen der relevanten Qualitätsnormen erfüllt. Das Angebot umfasst die erfolgreichen Standardprodukte MB, PR und MV sowie die Schallschutz-PVB-Folien SOUND CONTROL und das Farbprogramm TROSIFOL COLOUR. Die Standardprodukte sind lieferbar in Folienstärken von 0,38 bis 1,52 Millimetern. Das neue COLOUR Farbprogramm umfasst ausgewählte Standardfarben in Rollenbreiten bis 2,25 Metern und Lauflängen ab 30 Metern.

Schalldämmfolie SOUND CONTROL

Diese spezielle Akustikfolie aus PVB ist mit exzellenten Schallschutzeigenschaften ausgestattet ($R_w = 37$ dB bei 44,2). Daraus hergestelltes Verbundsicherheitsglas erfüllt die Qualitätsnormen EN 12543, EN 12600 und EN 356 – bei bekannt hervorragenden optischen Eigenschaften. Zur Verfügung stehen die Folien in Dicken von 0,76 bis 1,52 Millimetern. Seit Dezember 2003 liegt für dieses Produkt die allgemeine bauaufsichtliche Zulassung (DIBT) Nr. Z-70.3.89 vor.

TROSIFOL SOLAR

Hier handelt es sich um eine neue PVB-Folie, die speziell für die Verbundglasherstellung mit integrierten Solarzellen entwickelt wurde. Die Verarbeitung erfolgt in einem seriellen Einstufen-Vakuumprozess. Mit TROSIFOL SOLAR produzierte Fotovoltaik-Module haben eine sehr hohe Lebensdauer und verfügen über die gleichen ausgezeichneten Sicherheits-Eigenschaften wie Standard-Verbundsicherheitsglas.

DECORAL

DECORAL ist eine neue PVB-Decksfolie zur Herstellung von Verbundsicherheitsglas. Die Vielfalt der Dekore ist groß und die Anwendungsmöglichkeiten für Innen- und Außenverglasungen sind unbegrenzt. Diese Folie wird gemeinsam mit dem italienischen Kooperationspartner Decoral System entwickelt und vermarktet.

Sicherer Durchblick auch im Auto

TROSIFOL VG ist das Standardprodukt für Automobilverglasungen. Windschutzscheiben und Seitenverglasungen mit diesem Produkt haben überragende Eigenschaften hinsichtlich aktiver und passiver Sicherheit, UV-Schutz und Langzeitstabilität. Gleichzeitig erfüllen sie die in Frage kommenden Qualitätsnormen, wie z. B. ECE-R 43 und ANSI Z-26.1. Das Angebot umfasst sowohl glasklar transparente Folien, als auch vielfältige Auswahlmöglichkeiten an farbigen Folien und Farbkeil-Produkten in der Folienstärke 0,76 Millimeter.

TROSIFOL PG ist ein spezielles Produkt mit asymmetrischer Oberflächenstruktur für Sonnenschutz-Verglasungen in Verbindung mit beschichteten PET-Folien.

Eine neue innovative PVB-Folie ist TROSIFOL MV-SC mit hervorragenden Schalldämmeigenschaften: bis zu 8 dB im Vergleich zu herkömmlicher Fahrzeugverglasung!

Neu, neu, neu

Wichtiger Erfolgsfaktor für TROSIFOL war und bleibt die Entwicklung innovativer Produkte in enger Kooperation mit den Kunden. Ein gutes Beispiel für ein solches Innovations-Projekt liefert das Produkt „NC-Technologie“. Diese Technologie kann zukünftig ermöglichen, TROSIFOL Produkte ohne Kühlung oder PE-Zwischenläuferfolie bei Raumtemperatur zu lagern oder zu transportieren. Eine patentierte Formulierung verhindert das Verkleben einzelner Folienlagen.

TROSIFOL Programm

Mit einer maximalen Dickentoleranz von lediglich 0,02 Millimetern auf einer Breite von 3,21 Metern und dem Einhalten äußerst präziser Fertigungstoleranzen legt TROSIFOL die Grundlage für ein hochwertiges Verbundglas. Ein weiteres Merkmal ist die exakte Feuchte-Einstellung der Folie in separaten Verfahrensschritten, die zur kontrollierten Haftung im Verbund beiträgt. Die Anwendungen von TROSIFOL bei der Herstellung von Verbundglas reichen vom einfachen Schichtenaufbau aus zwei Glasscheiben und einer Folie bis zum Vielfach-Verbundsicherheitsglas bei Sonderverglasungen mit mindestens zwei Folienschichten zwischen drei Glasscheiben. Verbund-Sicherheitsgläser sind je nach Glas- oder Foliendicke und Schichtenaufbau durchwurf-, durchbruch-, durchschuss- oder sprengwirkungshemmend.

Lieferbar ist TROSIFOL in den Dicken 0,38 / 0,76 / 1,14 und 1,52 Millimeter, in Lauflängen bis zu 1.000 Metern und in Breiten bis zu 3,21 Metern, so genannten „Jumbo-Rollen“. Alle Folientypen werden bisher in zwei Lieferformen angeboten: zum einen als Kühlfolie, die bei einer maximalen Temperatur von 8 °C gelagert wird, oder mit einer speziellen PE-Trennfolie versehen, um das Verkleben der einzelnen PVB-Lagen untereinander bei Raumtemperatur zu vermeiden.

Folien-Rohstoff für alle TROSIFOL Folien ist Polyvinylbutyral (PVB). Bereits seit Mitte der 30er-Jahre wird PVB als Zwischenschicht für Verbundsicherheitsgläser eingesetzt. PVB, ein pulverförmiges Harz, erhält durch den Zusatz von Weichmachern eine ausreichende Elastizität für die Verwendung als Sicherheitsglas-Folie. Erfahrungen mit der Verarbeitung dieses Rohstoffes seit 1953 kennzeichnen den hohen Entwicklungsstand von TROSIFOL heute. Durch stetige Forschungs- und Entwicklungsarbeit wurde TROSIFOL zum europa-

weit bedeutendsten Hersteller von Folien für Bauverglasungen. Heute unterhält TROSIFOL ein weltweites Vertriebsnetz mit mehreren Tochtergesellschaften, Vertretungen sowie Lagerstandorten und vertreibt Produkte in mehr als 75 Staaten. Produziert wird im Stammwerk in Troisdorf bei Köln, Deutschland, und Nizhnij Novgorod, Russland. Zertifiziert nach ISO/TS 16949 und DIN EN ISO 9001:2000 spielt die Marke TROSIFOL ihre Stärke auch im Automobil-Erstausrüstermarkt (OEM) aus.

TROSIFOL freut sich auf einen Besuch:

**glasstec 2004, Düsseldorf, vom 9. bis 13. November 2004,
täglich geöffnet von 9.00 bis 18.00 Uhr,
Halle 10, Stand D 40**

9. November 2004

Dieser Text umfasst 6.656 Anschläge in 128 Zeilen. Sie können ihn auch aus dem Internet unter der folgenden Adresse herunterladen: www.trosifol.com

Presse-Ansprechpartner: Jörg Theesfeld, Leiter Business Development & Marketing
TROSIFOL, Mülheimer Straße 26, 53840 Troisdorf
Telefon: 0 22 41 / 85-25 51
Fax: 0 22 41 / 85-29 27
E-Mail: info@trosifol.de