



Schorn & Groh GmbH
Industriestraße 34 • 74927 Eschelbronn
Tel: +49 (0) 62 26 / 4 18 68 • Fax: +49 (0) 62 26 / 4 08 17
info@sg-veneers.com • www.sg-veneers.com


SCHORN & GROH
Furniere · Veneers

VLIES FÜR PRESSEN

Seite 1/2

Technisches Datenblatt für Furnierverstärkungsvliese für Pressen

Produkte

- F/23/40
- F/30/50
- F/50/70
- F/85/105

Die Vliese werden zur höheren Feuchtigkeitsresistenz mit D3-Leim geliefert. Sie können (bis auf das 85g-Produkt) auf Wunsch auch mit Standardleimen nach D2 geliefert werden.

Verwendungszweck

- F/23/40 Verstärkung von Micro-Furnieren und künstlich erzeugten Furnieren
- F/30/50 dünne Furnierverstärkung von Flächenfurnieren
- F/50/70 Standardfurnierverstärkung von Flächenfurnieren
- F/85/105 starke Furnierverstärkung von Flächenfurnieren speziell zur Herstellung von geflexten Furnieren

Herstellung

Die Basis für alle Produkte ist ein nassgelegtes, nicht gewebtes Vlies aus Zellulosefasern, verstärkt mit Polyesterfasern und Acrylbinder, um eine gute Flächenstabilität und eine hohe Belastbarkeit zu erreichen. Das Vlies wird mit Hilfe eines Rakelsystems mit einem Polyvinylacetatkleber getränkt. In einem weiteren Schritt wird ein zweiter Klebefilm aufgetragen, welcher später, beim Verpressen mit den Furnieren, als trockener Klebefilm dient.

Das Endprodukt ist ein idealer Furnierverstärker. Durch den thermoplastischen Klebstoff garantieren Furniervliese für Pressen eine gute Flexibilität und einen starken Zusammenhalt. Der verwendete Klebstoff ist kompatibel mit den meisten anderen Holzklebstoffen.

Stärke

- F/23/40 0,12 mm nominal
- F/30/50 0,14 mm nominal
- F/50/70 0,24 mm nominal
- F/85/105 0,34 mm nominal

Wir empfehlen Ihnen, eigene Tests bei der Weiterverarbeitung durchzuführen, um die für Ihre Anlage optimalen Bedingungen zu ermitteln. Gerne beraten wir Sie bei weiteren Fragen.

Stand: Oktober 2009

FSC-zertifizierter Betrieb
Produkte, die das FSC-Warenzeichen tragen, enthalten Holz aus vorbildlich bewirtschafteten Wäldern. Die Zertifizierung der Wälder erfolgte nach den Vorgaben des FSC.
FSC Trademark © 1996
Forest Stewardship Council





Schorn & Groh GmbH
Industriestraße 34 • 74927 Eschelbronn
Tel: +49 (0) 62 26 / 4 18 68 • Fax: +49 (0) 62 26 / 4 08 17
info@sg-veneers.com • www.sg-veneers.com


SCHORN & GROH
Furniere · Veneers

VLIES FÜR PRESSEN

Seite 2/2

Technisches Datenblatt für Furnierverstärkungsvliese für Pressen

Pressen

Furnierverstärkungsvliese für Pressen wurden als Trockenklebefilm entwickelt, damit kein weiterer Klebstoff aufgetragen werden muss. Da es viele verschiedene Pressen und Furniere auf dem Markt gibt, sollte das ausgewählte Vlies getestet werden, um die optimalen Bedingungen herauszufinden. Wir empfehlen die Verwendung von Pressmatten um die Stärkentoleranz der Furniere auszugleichen und um eine gute Verbindung von Vlies und Furnier zu gewährleisten.

Wir empfehlen folgende Mindestpressbedingungen: (werden von den gängigen Furnierpressen erfüllt)

- **Pressdruck** 3 kg/cm² mind.
- **Presstemperatur** 125 °C mind.
- **Presszeit** 60 Sekunden mind.

Lieferung

Rollenbreite:

- etwa 1.460 mm bei F/23/40, F/30/50 und F/50/70
- etwa 1.300 mm bei F/85/105

Das Vlies wird auf Kartonhülsen mit einem Innendurchmesser von 76 mm aufgewickelt. Ein Breitenzuschnitt ist möglich. Die Rollenlänge kann auf die Kundenbedürfnisse angepasst werden.

Lagerung

Die Produkte sollten bei Raumtemperatur und trocken gelagert werden.
Lagerfähigkeit: mind. ½ Jahr.

Gesundheit und Sicherheit

Der Umgang mit den Produkten ist ungefährlich für Menschen und unschädlich für die Umwelt.
Im Falle eines Feuers können gefährliche Stoffe freigesetzt werden.

Wir empfehlen Ihnen, eigene Tests bei der Weiterverarbeitung durchzuführen, um die für Ihre Anlage optimalen Bedingungen zu ermitteln. Gerne beraten wir Sie bei weiteren Fragen.

Stand: Oktober 2009

FSC-zertifizierter Betrieb
Produkte, die das FSC-Warenzeichen tragen, enthalten Holz aus vorbildlich bewirtschafteten Wäldern. Die Zertifizierung der Wälder erfolgte nach den Vorgaben des FSC.
FSC Trademark © 1996
Forest Stewardship Council

