



**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



## VLIES FÜR PRESSEN

Seite 1/2

### Technisches Datenblatt für Furnierverstärkungsvliese für Pressen

#### Produkte

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

Die Vliese werden zur höheren Feuchtigkeitsresistenz mit D3-Leim geliefert. Sie können 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/30/50/70 Furnierverstärkung von Flächenfurnier – speziell zur doppelseitigen Verwendung

#### 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/30/50/70 0,18 mm nominal

*Falls eine dickere Stärke benötigt wird, können zwei oder mehr Schichten aller Stärken im selben Pressvorgang verwendet 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: Mai 2011

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](http://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/cm<sup>2</sup> mind.
- **Presstemperatur**            125 °C mind.
- **Presszeit**                        60 Sekunden mind.

#### Lieferung

Rollenbreite:

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

Das Vlies wird auf Kartenhülsen 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

Ein Großteil unserer Produkte ist auf Anfrage Formaldehydfrei lieferbar. 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: Mai 2011

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

