



VLIES FÜR VLIESKASCHIERANLAGEN

Seite 1/2

**Technisches Datenblatt
 für Furnierverstärkungsvliese für Vlieskaschieranlagen**

Produkte

- F/23 standard
- F/30 standard
- F/50 standard

Verwendungszweck

- F/23 standard Furnierkanten
- F/30 standard Ummantelungsfurniere
- F/50 standard Ummantelungsfurniere mit besonders engen Radien

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 gewährleisten die Vliese eine gute Flexibilität und einen starken Zusammenhalt. Der verwendete Klebstoff ist kompatibel mit den meisten anderen Holzklebstoffen.

Stärke

- F/23 standard 0,10 mm nominal
- F/30 standard 0,11 mm nominal
- F/50 standard 0,20 mm nominal

Laminierung

Da es viele verschiedene Furnier/Vlies-Laminierungen auf dem Markt gibt, sollte das Vlies getestet werden, um die optimalen Bedingungen herauszufinden. Der verwendete Klebstoff, das Trockensystem und die Druckrollen wirken sich auf den endgültigen Verbund mit dem Furnier aus.

Bei der Verwendung von PVAC-Leimen zur Auflaminierung sollte eine Auftragsmenge von ca. 60 g/m² verwendet werden um eine stabile Verbindung zu erreichen. Die Auftragsmenge basiert auf einem Festkörperanteil des PVAC-Klebstoffes von etwa 50 %.

Lieferung

Auf Wunsch können die Vliese in verschiedenen Farben produziert werden, um der Furnierfarbe möglichst nahe zu kommen. Es gelten Mindestbestellmengen.

Das Vlies wird auf Kartonhülsen mit einem Innendurchmesser von 76 mm aufgewickelt. Ein Breitenzuschnitt ist möglich. Die Rollenlänge kann den Bedürfnissen des Kunden angepasst 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.





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 VLIESKASCHIERANLAGEN

Seite 2/2

Technisches Datenblatt für Furnierverstärkungsvliese für Vlieskaschieranlagen

Lagerung

Die Vliese sollten bei Raumtemperatur und trocken gelagert werden.
Lagerfähigkeit: mindestens 1 Jahr.

Gesundheit und Sicherheit

Der Umgang mit den Produkten ist ungefährlich und unschädlich für Mensch und 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

