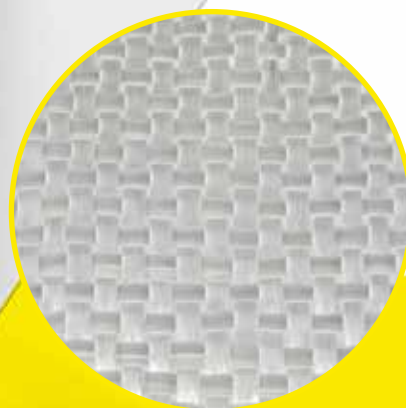


G-STRONG J-STRONG

FR DE



PEAUX POLYESTER STANDARD EN FIBRE DE VERRE TISSU
STANDARD-POLYESTERLAMINATE MIT GLASROVINGGEWEBE

Vetroresina_{SpA}

Fiberglass laminates

Applications - Anwendungsbereich



G-STRONG est une peau polyester à hautes propriétés mécaniques obtenue par l'association d'un tissu en fibre de verre et de résines polyester et un Gelcoat de très haute qualité (épaisseur de couche Gelcoat indicatif 300÷350 µm).

J-STRONG est une peau polyester ayant les mêmes performances caractéristiques réalisée avec un nouveau système automatisé de distribution des résines permettant une réduction de la couche de Gelcoat (épaisseur de la couche Gelcoat indicative 200÷250 µm).

Ces peaux polyester présentent une excellente planéité et d'excellentes propriétés mécaniques et esthétiques ainsi qu'une excellente résistance au vieillissement.

RÉALISABLES DANS UNE LARGE GAMME DE COULEURS RAL PERSONNALISABLES

Avantages

- Excellente résistance mécanique
- Bonne résistance aux agressions atmosphériques
- Haute stabilité UV
- Bonne étanchéité
- Bonne résistance chimique
- Bonne isolation électrique
- Bonne résistance à l'abrasion
- Facilité de nettoyage et de réparation* (*version brillante)

Peaux polyester avec Gelcoat mat ou brillant

APPLICATIONS SUGGÉRÉES

Transports de marchandises : réalisation de panneaux pour parois intérieures et extérieures et pour les portes

Bus : construction de panneaux intérieurs et extérieurs.

Véhicules réfrigérés : fabrication de panneaux pour parois intérieures et extérieures, portes, plafonds et planchers.

Applications industrielles : réalisation de panneaux pour les parois intérieures et extérieures et pour les portes.

Autre: Toutes les applications nécessitant des propriétés mécaniques élevées et poids contenus.



G-STRONG ist ein Polyesterlaminat, das durch die Kombination von Glasrovinggewebe mit Polyesterharzen und einem Gelcoat von höchster Qualität (Dicke der Gelcoat-Schicht ca. 300÷350 µm) entsteht und so hohe mechanische Eigenschaften besitzt.

J-STRONG ist ein Polyesterlaminat mit denselben Leistungseigenschaften, das mit einem neuen automatisierten Harzverteilungssystem hergestellt wird, sodass die Gelcoat-Schicht reduziert wird (Dicke der Gelcoat-Schicht ca. 200÷250 µm).

Diese Polyesterlaminare sind besonders eben, haben optimale mechanische und ästhetische Eigenschaften und zudem eine sehr gute Alterungsbeständigkeit.

SIE KÖNNEN IN VIELEN, AUCH KUNDENSPEZIFISCHEN, RAL-FARBEN ANGEFERTIGT WERDEN

Vorteile

- Sehr gute mechanische Festigkeit
- Gute Witterungsbeständigkeit
- Hohe UV-Beständigkeit
- Gute Wasserdichtigkeit
- Gute chemische Beständigkeit
- Gute elektrische Isolation
- Gute Abriebfestigkeit
- Einfache Reinigung und Reparatur* (*glänzende Version)



Matte und glänzende Polyesterlaminare mit Gelcoat

EMPFOHLENE ANWENDUNG

Nutzfahrzeuge: Herstellung von Paneelen für Innen- und Außenwände und Türen.

Bus: Herstellung von Innen- und Außenwänden.

Kühlfahrzeuge: Herstellung von Paneelen für Innen- und Außenwände, Türen, Dächer und Böden.

Anwendung in der Industrie: Herstellung von Paneelen für Innen- und Außenwände und Türen.

Sonstiges: Alle Anwendungen, die hohe mechanische Eigenschaften und ein geringes Gewicht benötigen.

G-STRONG

COD.	épaisseur (mm) Dicke (mm)	Kg/m ²
G00/50	1,0	1,50
G00/60	1,1	1,70
G00/80	1,4	2,10
G00/100	1,7	2,60

(*) disponibles uniquement avec des hauteurs jusqu'à 2,8 mètres

(*) nur mit Breiten von bis zu 2,8m erhältlich

J-STRONG

COD. (*)	épaisseur (mm) Dicke (mm)	Kg/m ²
J00/50	0,9	1,40
J00/60	1,0	1,60
J00/80	1,3	2,00
J00/100	1,6	2,50

Format - Formate

	longueur - Länge	largeur - Breite	tolérance - Toleranz
G-STRONG rouleaux - Rollen	max 60m (**)	1800 ÷ 3400mm	largeur - breite: ± 2mm
J-STRONG rouleaux - Rollen	max 60m (**)	2200 ÷ 2800mm	largeur - breite: ± 2mm
G-STRONG plaques - Platten	sur demande - auf Anfrage (***)	1200 ÷ 3100mm	longueur - länge: ± 5mm largeur - breite: ± 5mm
J-STRONG plaques - Platten	sur demande - auf Anfrage (***)	1200 ÷ 2800mm	longueur - länge: ± 5mm largeur - breite: ± 5mm

(**) sur demande 120 m - largeur 2800mm max - (**) auf Anfrage 120m - Breite max. 2800mm

(***) Quantité minimum de commande 4 rouleaux par article - Largeur variable dans une gamme de 200 mm (2200 / 2400 / 2600 / 2800)

(***) Mindestbestellmenge 4 Rollen pro Artikel - um je 200mm variable Breite (2200 / 2400 / 2600 / 2800)

Carateristiques du produit - Produkteigenschaften

reinforcement - Verstärkung	woven roving, (g/m²) Glasrovinggewebe, (g/m²)	500 ÷ 1000
épaisseur - Dicke	mm	1,0 ÷ 1,7 G version 0,9 ÷ 1,6 J version
poids - Gewicht	kg/m ²	1,50 ÷ 2,60 G version 1,40 ÷ 2,50 J version
finissage - Oberfläche	extérieure - extern	- gelcoat mat et brillant - Gelcoat: glänzend oder matt
finissage - Oberfläche	intérieure - intern	- ponçage (fixation avec colle ou injection de polyuréthane) - ponçage mécanique (fixation avec colle ou résine) (*) - calibré (tolérance ± 0,1 mm) - lisse (fixations avec colle ou à vue) - geschliffen (Befestigung mit Klebstoff oder Polyurethaneinspritzung) - mechanisch geschliffen (mit Klebstoff oder Polyesterharz befestigt) (*) - kalibriert (Toleranz D. ± 0,1 mm) - glatt (mit Klebstoff oder freiliegend befestigt)

(*) disponible à partir de 1,2mm - (*) 1,2mm verfügbar

Disponibile en différentes couleurs :
RAL et autres couleurs sur demande.
Avec ou sans film de protection.

Erhältlich in verschiedenen RAL-Farben.
Andere Farben auf Anfrage.
Mit oder ohne Schutzfilm.

Specifications - Spezifische Eigenschaften

propriétés - Eigenschaft	méthod - Methode	resultats - Ergebnisse
Teneur en styrène libre - Anteil an freiem Styrol	EPA 8015D	< 1% par poids - im Gewicht
Conductivité thermique - Thermische Leitfähigkeit	ISO 8302	0,065 W/mK
Résistance au passage de vapeur Dampfundurchlässigkeit	UNI EN 12086:1999	50.000 < μ < 90.000
Intervalle d'utilisation recommandée Empfohlene Gebrauchstemperatur		-20°C jusqu'à - bis zu 50°C (*)
Contact alimentaire - Lebensmittelkontakt	directive - Richtlinie 2002/72/CE	admissible - geeignet
Absorption d'eau - Wasseraufnahme	méthode interne - Interne Methode	< 0,5% par poids - im Gewicht
Propriétés mécaniques - Mechanische Eigenschaften	fiche technique - Technisches Datenblatt	sur demand - Auf Anfrage

(*) pour des températures d'utilisation différentes, demander des indications au fabricant

(*) für andere Anwendungstemperaturen fragen Sie bitte den Hersteller

Custom made fiberglass laminates

Vetroresina^{SpA}
Fiberglass laminates

VETRORESINA SPA
Via Portuense, 10
44020 Masi San Giacomo, Ferrara - Italia
Tel. +39 0532 327911 - Fax +39 0532 327110
Email: info@vetroresina.com
www.vetroresina.com



nos peaux polyester sont 100% recyclables
unsere Glasfaserlaminat sind zu 100% recycelbar



ISO 9001 Certified company