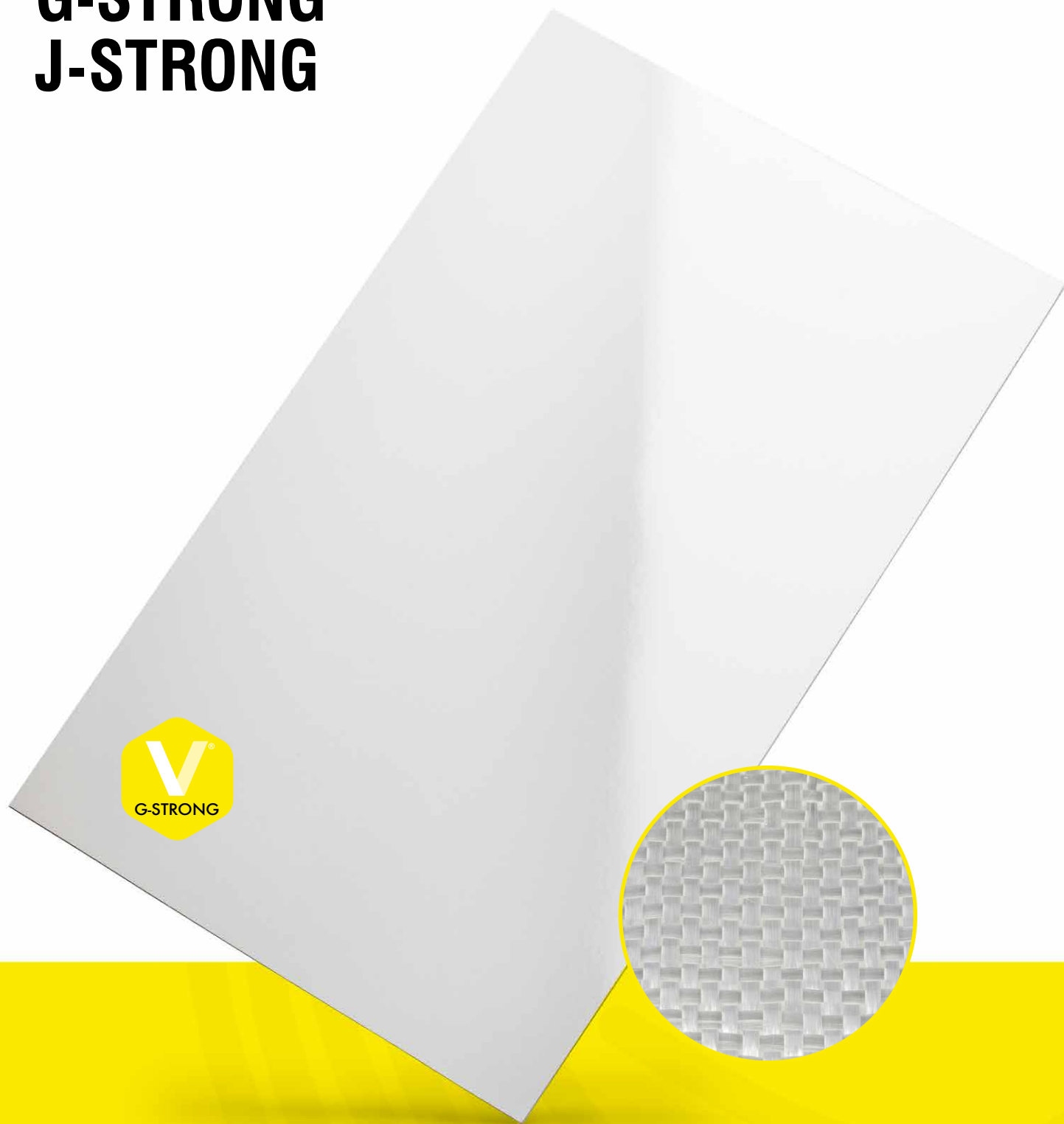


G-STRONG J-STRONG



LAMINATI STANDARD CON FIBRA DI VETRO STUOIA



G-STRONG è un laminato ad elevate proprietà meccaniche ottenuto dall'abbinamento di stuoia in fibra di vetro con resine poliesteri ed un Gelcoat di altissima qualità (spessore strato Gelcoat indicativo 300÷350 µm).

J-STRONG è un laminato con le medesime caratteristiche prestazionali realizzato con un nuovo sistema automatizzato di distribuzione delle resine che consente una riduzione dello strato di Gelcoat (spessore strato Gelcoat indicativo 200÷250 µm).

Tali laminati presentano un'eccellente planarità e ottime proprietà meccaniche ed estetiche oltre ad un'ottima resistenza all'invecchiamento.

**SONO REALIZZABILI
IN UNA VASTA GAMMA
DI COLORI RAL ANCHE
PERSONALIZZABILI**

Vantaggi

- Ottima resistenza meccanica
- Buona resistenza agli agenti atmosferici
- Alta stabilità UV
- Buona impermeabilità
- Buona resistenza chimica
- Buon isolamento elettrico
- Buona resistenza all'abrasione
- Facilità di pulizia e riparazione*
(*versione lucida)



Laminati con Gelcoat opachi e lucidi

APPLICAZIONI SUGGERITE

Mezzi commerciali: realizzazione di pannelli per pareti interne ed esterne e per le porte.

Autobus: realizzazione di pareti interne ed esterne.

Mezzi refrigerati: realizzazione di pannelli per pareti interne ed esterne, porte, tetti e pavimenti.

Applicazioni industriali: realizzazione di pannelli per pareti interne ed esterne e per le porte.

Altro: Tutte le applicazioni che necessitano elevate proprietà meccaniche e pesi contenuti.



Vetroresina s.p.a.

Fiberglass laminates

G-STRONG

COD.	spessore (mm)	Kg/m ²
G00/50	1,0	1,40
G00/60	1,2	1,80
G00/80	1,4	2,10
G00/100	1,7	2,60

(*) disponibili solo con altezze fino a 2,8 mt

J-STRONG

COD. (*)	spessore (mm)	Kg/m ²
J00/50	0,9	1,30
J00/60	1,1	1,70
J00/80	1,3	2,00
J00/100	1,6	2,50

Formati

	lunghezza	larghezza	tolleranza
G-STRONG rotoli	max 60m (**)	1800 ÷ 3400mm	larghezza: ± 2mm
J-STRONG rotoli	max 60m (**)	2200 ÷ 2800mm	larghezza: ± 2mm
G-STRONG lastre	a richiesta (***)	1200 ÷ 3100mm	lunghezza: ± 3mm larghezza: ± 3mm
J-STRONG lastre	a richiesta (***)	1200 ÷ 2800mm	lunghezza: ± 3mm larghezza: ± 3mm

(**) su richiesta 120 m - larghezza 2800mm max

(***) Quantitativo minimo ordinabile 4 rotoli per articolo - Larghezza variabile per step di 200mm (2200 / 2400 / 2600 / 2800)

Caratteristiche prodotto

rinforzo	stuoia, (g/m ²)	500 ÷ 1000
spessori	mm	1,0 ÷ 1,7 con gelcoat (versione G) 0,9 ÷ 1,6 senza gelcoat (versione J)
peso	kg/m ²	1,4 ÷ 2,6 con gelcoat 1,3 ÷ 2,5 senza gelcoat
finitura	esterna	- gelcoat lucido o opaco
finitura	interna	- carteggiata (fissaggio con colle o iniezione di poliuretano) - carteggiata meccanica (fissaggio con colle o resina) (*) - calibrata (tolleranza sp. ± 0,1mm) - liscia (fissaggi con colle o a vista)

(*) disponibile da 1,2mm

Disponibile in diversi colori: RAL e altri colori su richiesta.

Con o senza film protettivo.

Proprietà specifiche

proprietà	metodo	risultati
Contenuto di stirene libero	EPA 8015D	< 1% in peso
Conducibilità termica	ISO 8302	0,065 W/mK
Resistenza al passaggio di vapore	UNI EN 12086:1999	50.000 < μ < 90.000
Range di impiego consigliato		-20°C fino a 50°C (*)
Contatto alimentare	Direttiva 2002/72/CE	Idoneo
Assorbimento di acqua	Metodo interno	< 0,5% in peso
Proprietà meccaniche	scheda tecnica	su richiesta

(*) per temperature di impiego diverse chiedere indicazioni al fabbricante

Tailor 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



i nostri laminati in fibra di vetro
sono riciclabili al 100%



Azienda certificata ISO 9001

Rev. n.2 - Giugno 2022