

G-MAT J-MAT



LAMINATI STANDARD CON FIBRA DI VETRO

Vetroresina_{SpA}

Fiberglass laminates

Campi di applicazione



G-MAT è un laminato versatile ottenuto dall'abbinamento di un MAT in fibra di vetro con resine poliestere ed un Gelcoat di altissima qualità (spessore strato Gelcoat indicativo 300÷350 µm).

J-MAT 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 buone proprietà meccaniche ed estetiche oltre ad un'ottima resistenza all'invecchiamento.

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

Vantaggi

- Estetica ottimale
- 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

Camper, caravan, case galleggianti e yacht:

realizzazione di pannelli per pareti esterne, porte, tetti, pavimenti e gavoni.

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.

Edilizia: realizzazione di pannelli per pareti ventilate.

Celle frigorifere: realizzazione di pannelli per pareti interne ed esterne e per le porte.

Laboratori/cliniche mobili: realizzazione di pannelli per pareti interne ed esterne e per le porte.

Altre applicazioni su richiesta.

J451 **NEW**

Flessibile, leggero ed estremamente sottile: è uno dei nuovi prodotti di Vetoresina Spa, nato grazie alle possibilità offerte dai nuovi metodi produttivi recentemente introdotti.

Il suo nome ufficiale è J451: nato come evoluzione del J450, è un laminato pensato per il rivestimento dei tetti. Ha uno spessore di soli 1,2 mm e un peso di 1,7 kg/mq, ma offre eccellenti doti di resistenza meccanica.



Vetoresina SpA

Fiberglass laminates


G-MAT

COD.(**)	spessore (mm)	Kg/m ²
G300	1,1	1,50
G400	1,3	1,80
G450	1,4	1,95
G500	1,5	2,00
G525	1,5	2,10
G600	1,6	2,20
G700	1,8	2,50
G800	2,0	2,80
G900	2,2	3,10
G1000	2,4	3,40
G1100	2,6	3,70
G1200	2,8	4,00
G1300	3,0	4,30
G1600	3,6	4,60
-	-	-

J-MAT

COD. (*)	spessore (mm)	Kg/m ²
J300	1,0	1,40
J400	1,2	1,70
 J450	1,3	1,85
NEW J451	1,2	1,70
 J500	1,4	1,90
J525	1,4	2,00
J600	1,5	2,10
J700	1,7	2,40
J800	1,9	2,70
J900	2,1	On req.
J1000	2,3	On req.
J1100	2,5	On req.
J1200	2,7	On req.
J1300	2,9	On req.
J1600	3,5	On req.

(*) disponibili solo con altezze fino a 2,8 mt - (**) altre grammature su richiesta

 Prodotti realizzati con materiali speciali che conferiscono migliori caratteristiche meccaniche

Formati

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

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

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

Caratteristiche prodotto

rinforzo	mat, (g/m ²)	300 ÷ 1600
spessori	mm	1,1 ÷ 3,6 con gelcoat 0,8 ÷ 3,3 senza gelcoat
peso	kg/m ²	1,5 ÷ 4,6 con gelcoat 1,2 ÷ 3,9 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 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