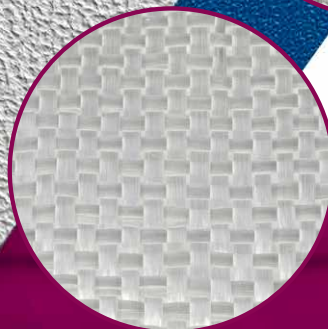
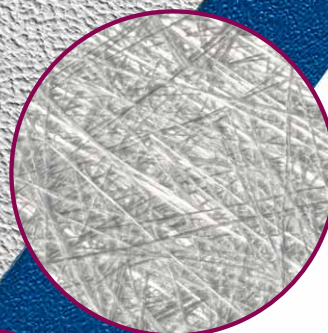


VETROSKIN LEVANT VETROSKIN DELTA

EN ES



FIBERGLASS LAMINATES VETROSKIN
LAMINADOS VETROSKIN CON FIBRA DE VIDRIO

Vetroresina_{SpA}

Fiberglass laminates

Applications - Campos de aplicación



VETROSKIN LEVANT and VETROSKIN DELTA

are laminates designed for the production of floors and wall panels and are obtained by the combination of a MAT (or MAT and a WOVEN ROVING) made of glass fiber with polyester resins either with or without a high quality gelcoat.

These laminates have a waterproof surface and are easy washable surface with a grip surface.

AVAILABLE IN A WIDE RANGE OF **RAL** CUSTOM COLOURS

Advantages

- Rough surface for sure grip
- Good resistance to atmospheric agents
- High UV stability
- Good impermeability
- Good chemical resistance
- Good electrical insulation
- Good resistance to abrasion
- Easy cleaning

Laminates with opaque and glossy Gelcoat

INDUSTRIES INCLUDE

Motorhomes and Caravan: interior wall panels, roofs, floors and lockers.

Commercial vehicles: floors, roofs and walls.

Bus: interior walls, roofs and floors.

Refrigerated equipments: paneling for interior walls, roofs and floors.

Construction industry: floors construction.

Cold stores: interior and exterior walls and floors.

Mobile laboratories/clinics: floors.

Laminates without Gelcoat

The same product range, for non aesthetic applications, and is available without Gelcoat.

SUGGESTED APPLICATIONS INCLUDE

Panels for caravans floors, refrigerated vehicles and bus.



Vetroresina^{s.p.a}

Fiberglass laminates

VETROSKIN LEVANT y VETROSKIN DELTA

son laminados estudiados para la producción de pisos y paredes, que se obtienen mediante la combinación de un MAT (o de un MAT y un tejido) de fibra de vidrio con resinas poliéster, con o sin gelcoat, de gran calidad.

Estos laminados presentan una superficie antideslizante impermeable y fácilmente lavable.

SE PUEDEN PRODUCIR EN UNA AMPLIA GAMA DE COLORES **RAL**, INCLUSO EN TONALIDADES **PERSONALIZABLES**

Ventajas

- Superficie rugosa antideslizante
- Buena resistencia a los agentes atmosféricos
- Alta estabilidad UV
- Buena impermeabilidad
- Buena resistencia química
- Buen aislamiento eléctrico
- Buena resistencia a la abrasión
- Facilidad de limpieza



Laminados con Gelcoats opacos y brillantes

APLICACIONES SUGERIDAS

Caravanas y autocaravanas: producción de paneles para paredes internas, techos, pisos y pañoles.

Vehículos comerciales: producción de pisos.

Autobuses: producción de paredes internas, techos y pisos.

Vehículos refrigerados: producción de paneles para paredes internas, techos y pisos.

Construcción: producción de pisos.

Celdas frigoríficas: producción de paredes internas, externas y pisos.

Laboratorios/clínicas móviles: producción de pisos.

Laminados sin Gelcoat

Bajo pedido, la misma gama de productos también está disponible sin gelcoat.

APLICACIONES SUGERIDAS

Pisos de caravanas, autocaravanas, vehículos refrigerados y autobuses.

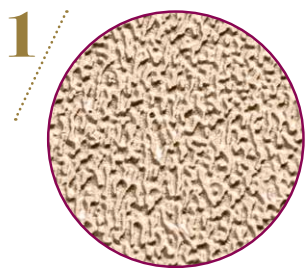


1 / *Vetroskin Delta*

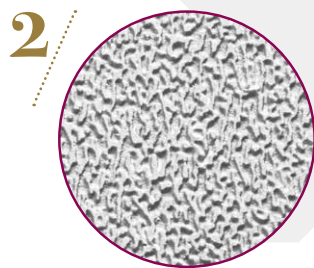
2 / *Vetroskin Delta*

3 / *Vetroskin Delta black*

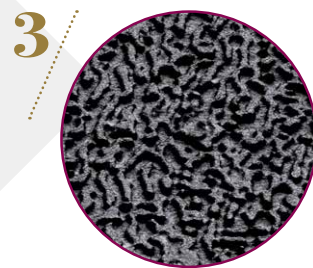
4 / *Vetroskin Levant*



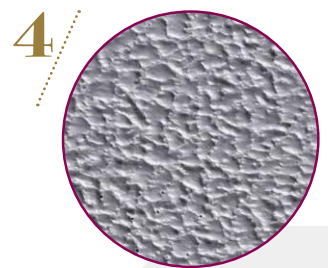
GRP solution Vetroskin Delta for internal walls.
GRP solución Vetroskin Delta para paredes internas.



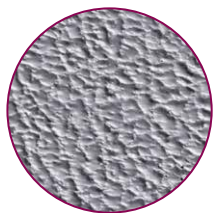
GRP solution Vetroskin Delta for roofs.
GRP solución Vetroskin Delta para techos.



GRP solution Vetroskin Delta black for floors paired with honeycomb.
GRP solución Vetroskin Delta negro para pisos con capa alveolar.



GRP solution Vetroskin Levant for floors.
GRP solución Vetroskin Levant para pisos.



VETROSKIN LEVANT

VETROSKIN **LEVANT MAT** **EXTERIOR - EXTERNO (ISO)**

COD. (*)	thickness (mm) espesor (mm)	Kg/m ²
Vskin G300	1,3	1,70
Vskin G400	1,5	2,00
Vskin G500	1,7	2,20
Vskin G600	1,8	2,40
Vskin G700	2,0	2,70
Vskin G800	2,2	3,00
Vskin G900	2,4	3,30
Vskin G1000	2,6	3,60
-	-	-
-	-	-
-	-	-

(*) VETROSKIN **LEVANT FORCE** (*) **EXTERIOR - EXTERNO (ISO)**

COD. (*)	thickness (mm) espesor (mm)	Kg/m ²
Vskin G30/30	1,6	2,10
Vskin G40/30	1,8	2,40
Vskin G30/50	1,8	2,60
Vskin G50/30	2,0	2,70
Vskin G40/50	2,0	2,80
Vskin G30/60	2,0	2,90
Vskin G60/30	2,2	3,10
Vskin G50/50	2,2	3,10
Vskin G40/60	2,2	3,20
Vskin G70/30	2,4	3,40
Vskin G60/50	2,4	3,60

(*) the same product range, on request, can also be available without Gelcoat

(*) bajo pedido, la misma gama de productos está disponible sin Gelcoat

VETROSKIN **LEVANT MAT** **INTERIOR - INTERNO (ORTHO)**

COD. (*)	thickness (mm) espesor (mm)	Kg/m ²
Vskin G300	1,3	1,70
Vskin G400	1,5	2,00
Vskin G500	1,7	2,20
Vskin G600	1,8	2,40
Vskin G700	2,0	2,70
Vskin G800	2,2	3,00
Vskin G900	2,4	3,30
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-

(*) VETROSKIN **LEVANT FORCE** (*) **INTERIOR - INTERNO (ORTHO)**

COD. (*)	thickness (mm) espesor (mm)	Kg/m ²
Vskin G30/30	1,6	2,10
Vskin G40/30	1,8	2,40
Vskin G30/50	1,8	2,60
Vskin G50/30	2,0	2,70
Vskin G40/50	2,0	2,80
Vskin G30/60	2,0	2,90
Vskin G60/30	2,2	3,10
Vskin G50/50	2,2	3,10
Vskin G40/60	2,2	3,20
Vskin G70/30	2,4	3,40
Vskin G60/50	2,4	3,60

(*) the same product range, on request, can also be available without Gelcoat

(*) bajo pedido, la misma gama de productos está disponible sin Gelcoat



VETROSKIN DELTA

VETROSKIN **DELTA MAT** (*) **EXTERIOR - EXTERNO (ISO)**

COD. (*)	thickness (mm) espesor (mm)	Kg/m ²
Vskin G300	1,1	1,50
Vskin G400	1,3	1,80
Vskin G500	1,5	2,00
Vskin G600	1,6	2,20
Vskin G700	1,8	2,50
Vskin G800	2,0	2,80
Vskin G900	2,2	3,10
Vskin G1000	2,4	3,40
-	-	-
-	-	-
-	-	-

VETROSKIN **DELTA FORCE** (*) **EXTERIOR - EXTERNO (ISO)**

COD. (*)	thickness (mm) espesor (mm)	Kg/m ²
Vskin G30/30	1,4	1,90
Vskin G40/30	1,6	2,20
Vskin G30/50	1,6	2,40
Vskin G50/30	1,8	2,50
Vskin G40/50	1,8	2,60
Vskin G30/60	1,8	2,70
Vskin G60/30	2,0	2,90
Vskin G50/50	2,0	3,00
Vskin G40/60	2,0	3,00
Vskin G70/30	2,2	3,20
Vskin G60/50	2,2	3,30

(*) the same product range, on request, can also be available without Gelcoat

(*) bajo pedido, la misma gama de productos está disponible sin Gelcoat

VETROSKIN **DELTA MAT** (*) **INTERIOR - INTERNO (ORTHO)**

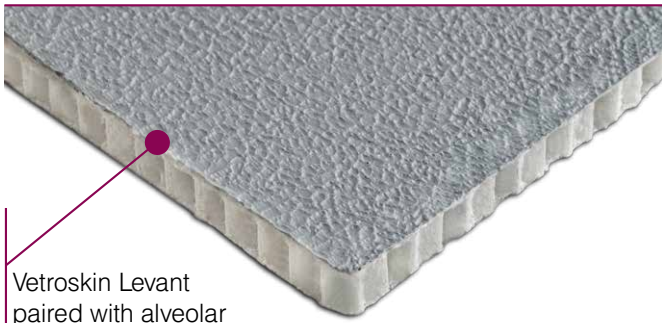
COD. (*)	thickness (mm) espesor (mm)	Kg/m ²
Vskin T300	1,1	1,30
Vskin T400	1,2	1,60
Vskin T500	1,4	1,80
Vskin T600	1,5	2,00
Vskin T700	1,7	2,30
Vskin T800	1,9	2,60
Vskin T900	2,1	2,90
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-

VETROSKIN **DELTA FORCE** (*) **INTERIOR - INTERNO (ORTHO)**

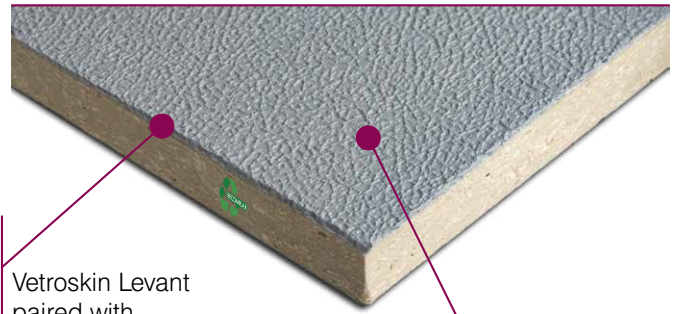
COD. (*)	thickness (mm) espesor (mm)	Kg/m ²
Vskin T30/30	1,2	1,70
Vskin T40/30	1,5	2,10
Vskin T30/50	1,4	2,20
Vskin T50/30	1,7	2,50
Vskin T40/50	1,7	2,50
Vskin T30/60	1,7	2,50
Vskin T60/30	1,9	2,80
Vskin T50/50	2,0	2,90
Vskin T40/60	2,0	2,90
Vskin T70/30	2,1	3,10
Vskin T60/50	2,2	3,20

(*) the same product range, on request, can also be available without Gelcoat

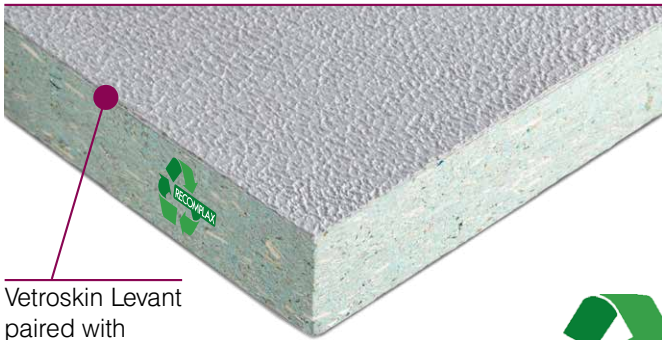
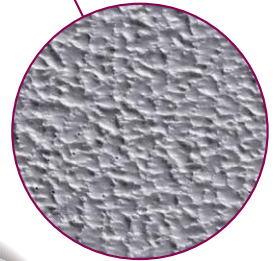
(*) bajo pedido, la misma gama de productos está disponible sin Gelcoat



Vetroskin Levant
paired with alveolar
*Vetroskin Levant
con capa alveolar*



Vetroskin Levant
paired with
RECOMPLAX 450
*Vetroskin Levant
laminado con RECOMPLAX 450*



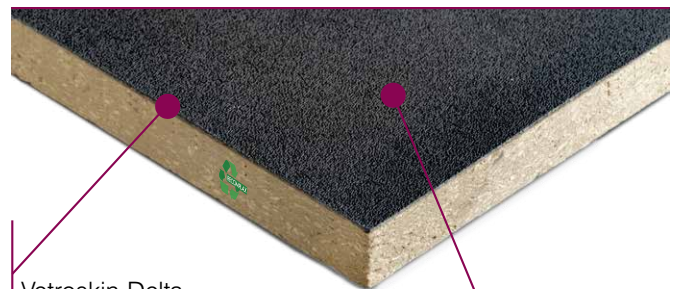
Vetroskin Levant
paired with
RECOMPLAX 700
*Vetroskin Levant
laminado con RECOMPLAX 700*



Core 100% recycled option,
obtained from fiberglass
+ rigid thermosetting
*Opción núcleo 100%
reciclado por Vetoresina +
termoendurecibles
expandidos rígidos*



Vetroskin Delta
paired with alveolar
*Vetroskin Delta
con capa alveolar*



Vetroskin Delta
paired with RECOMPLAX 450
*Vetroskin Delta
laminado con
RECOMPLAX 450*



Vetroskin Delta
paired with
RECOMPLAX 700
*Vetroskin Delta
laminado con RECOMPLAX 700*

Format - *Formatos*

	length- longitud	width - ancho	tolerance - tolerancia
rolls - rollos (Levant)	max 60m	2000 ÷ 2500mm (**)	width - ancho: ± 2mm
rolls - rollos (Delta)	max 60m	2000 ÷ 2350mm (**)	width - ancho: ± 2mm
sheets - placas	on request - <i>bajo pedido</i>	1200 ÷ 3100mm (**)	length - longitud: ± 5mm width - ancho: ± 5mm

(**) other sizes upon request

(**) otras medidas bajo pedido

Product characteristics - *Características del producto*

reinforcement - refuerzo	mat/mat + tejido (g/m²)	300 ÷ 1000
finishing - acabado	external - <i>externo</i>	- gelcoat - no gelcoat
finishing - acabado	internal - <i>interno</i>	- sanded (<i>cemented with glue</i>) - mechanical sanding (<i>cemented with glue or resin</i>) - calibrated (<i>tolerance ± 0,1mm</i>) - smooth (<i>cemented with glue or exposed</i>) - <i>lijado (fijación con adhesivo)</i> - <i>lijado mecánico (fijación con adhesivo o resina)</i> - <i>calibrado (tolerancia esp. ± 0,1 mm)</i> - <i>liso (fijación con adhesivo o a la vista)</i>

Available in different colors:
RAL and other colors on request.

Disponible en diferentes colores:
RAL y otros colores bajo pedido.

Specific - *Propiedades específicas*

properties - propiedades	method - método	results - resultados
Content of free styrene - <i>Contenido de estireno libre</i>	EPA 8015D	< 1% by weight - <i>en peso</i>
Thermal conductivity - <i>Conductividad térmica</i>	ISO 8302	0,065 W/mK
Resistance to the passage of steam <i>Resistencia al paso de vapor</i>	UNI EN 12086:1999	50.000 < μ < 90.000
Range of recommended use <i>Intervalo de uso recomendado</i>		-20°C up to - <i>hasta</i> 50°C (*)
Food contact - <i>Contacto alimentario</i>	directive - <i>directiva</i> 2002/72/CE	suitable - <i>idóneo</i>
Water absorption - <i>Absorción de agua</i>	interior method - <i>método interno</i>	< 0,5% by weight - <i>en peso</i>
Mechanical properties - <i>Propiedades mecánicas</i>	data sheet - <i>ficha técnica</i>	on request - <i>bajo pedido</i>

(*) for different working temperatures, ask the manufacturer for information

(*) para temperaturas de uso diferentes, solicite indicaciones al fabricante.

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



our fiberglass laminates are 100% recyclable
nuestros laminados de fibra de vidrio
son 100% reciclables



ISO 9001 Certified company

Rev. n.4 - Febbraio 2023