



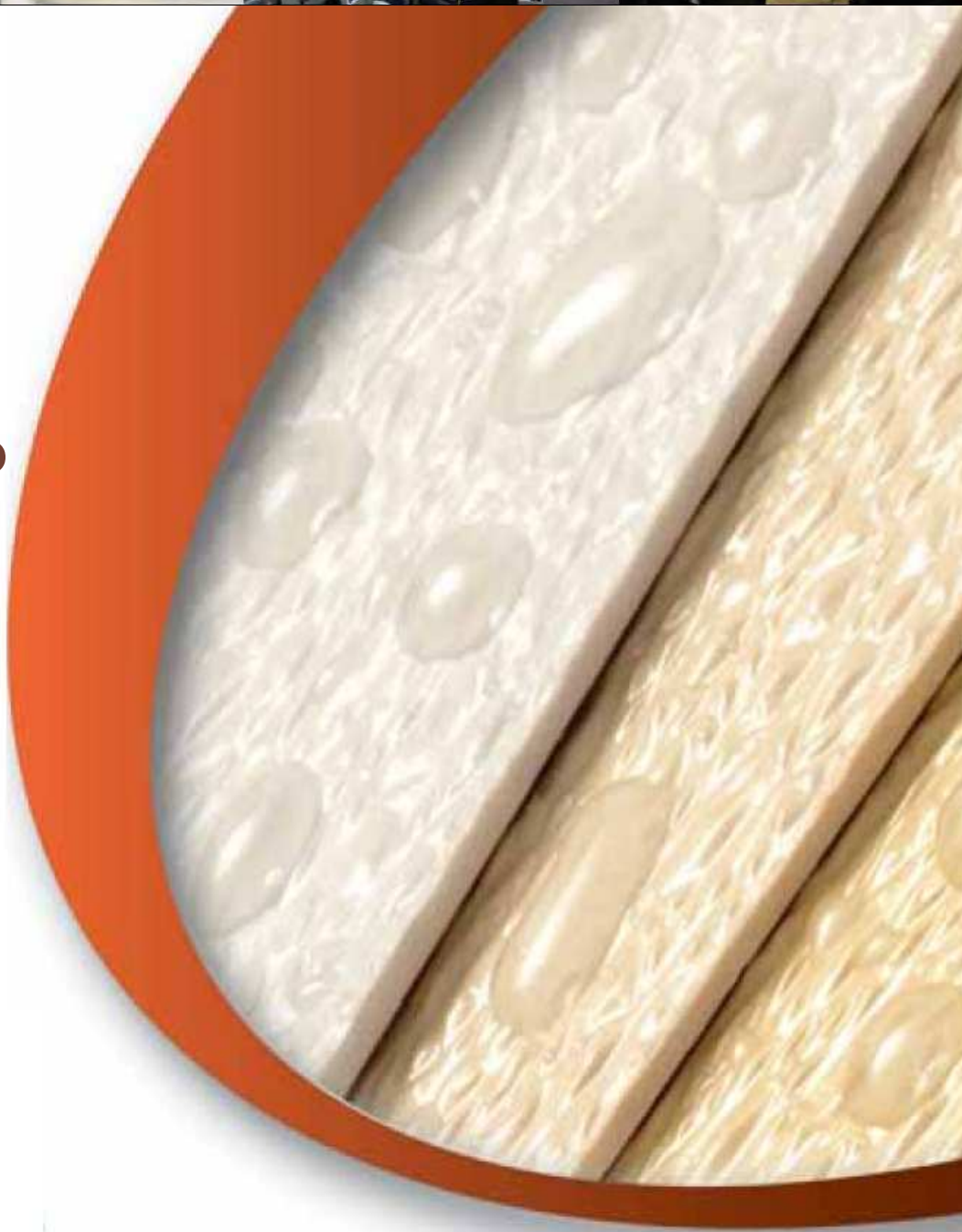
DISTRIBUIDORA INTERNACIONAL
DE EQUIPAMIENTO COMERCIAL



FRP

**Innovación en
recubrimiento
de paredes.**

2021



17 años innovando y aportando soluciones al Cliente

DISTRIBUIDORA INTERNACIONAL DE EQUIPAMIENTO COMERCIAL
C/ Sant Martí, 51 - 08232 Viladecavalls (Barcelona) - +34 667 64 56 33 - info@diec-ec.com

FRP

Diec es una empresa con una larga trayectoria en el mercado internacional de equipamiento comercial.

Somos fabricantes y distribuidores de equipamiento comercial para todo tipo de comercios de autoservicio.

Le ofrecemos una amplia gama de soluciones para equipar su negocio tanto si empieza de cero como si necesita renovar su equipamiento.

Disponemos de estanterías comerciales, estanterías para almacenes, muebles caja, control de accesos, complementos de mobiliario, accesorios, expositores publicitarios y protecciones.

Presentamos a continuación un producto versátil, económico y práctico para cubrir las diferentes necesidades en recubrimiento de paredes.



DESCRIPCIÓN Y BENEFICIOS

FRP es un sistema constructivo que aporta soluciones a las más altas exigencias para proteger, recubrir y decorar aquellas áreas que requieren máxima resistencia, higiene y limpieza.



FRP está fabricado con resinas plásticas reforzadas con fibra de vidrio.

Su diseño ofrece una máxima protección, con un ahorro significativo y con un montaje fácil y rápido.

FRP se fabrica en planchas de 1.220 mm. de ancho, diferentes longitudes, espesores, colores y en 2 tipos de acabado superficial.

Es un recubrimiento 100% lavable, su facilidad de limpieza y acabado le permiten estar libre de gérmenes y con un mínimo mantenimiento.

Los paneles FRP, especialmente indicados para instalaciones de alto tráfico que requieren durabilidad y un alto estándar sanitario, así como una gran resistencia a la humedad, el moho y a los productos químicos.

A su coste, resistencia y grandes prestaciones, se une la capacidad de adaptarse a prácticamente cualquier superficie mural, convirtiéndose también en un elemento de decoración.

VENTAJAS DEL PANEL FRP

FRP ofrece múltiples ventajas, todas ellas probadas durante años, en el mercado Americano, cumpliendo las mas estrictas certificaciones de calidad.

Con nuestra experiencia realizando instalaciones podemos asegurar que cumplen con éxito las expectativas del cliente. Tanto es así que siguen demandando nuestro sistema FRP para la ampliación de sus instalaciones.



- No se oxida, no se corroe, no se astilla.
- Alta resistencia al impacto y a algunos productos químicos, bacterias y abrasivos.
- 100% lavable.
- Mínimo mantenimiento.
- Fácil y rápida limpieza.
- Gran resistencia a la humedad y moho.
- No genera hongos.
- No absorbe olores.
- Rating fuego: Clase C / Clase A (opcional).
- Con Gel Coat que protege de la intemperie. (opcional)
- FRP se puede, con herramientas de montaje, agujerear, cortar y su cara no vista es adecuada para la aplicación de adhesivo autorizado.
- El panel FRP permite cierto grado de flexión, adaptándose a paredes curvas.
- No necesita pintura.

APLICACIONES DEL PANEL FRP

FRP pone de límite nuestra imaginación, desde una sala de fabricación de un laboratorio, el pasillo de una residencia, el obrador de la carnicería de un Hipermercado, el área de trabajo de un taller de reparación de vehículos, el comedor de empresa, la sala de juegos de una guardería, son solo una pequeña muestra de las innumerables aplicaciones de los paneles FRP. ¡Descúbralos!

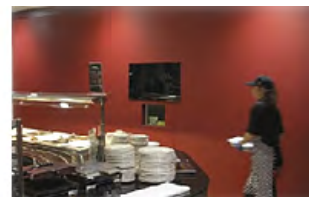
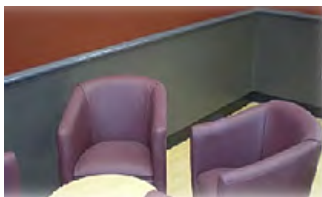
SECTOR SALUD: Hospitales, laboratorios, residencias de mayores, consultorios, clínicas.



SECTOR INDUSTRIAL: Plantas químicas, procesadoras de alimentos, almacenes, comedores empresas, cámaras frigoríficas.



SECTOR COMERCIAL: Supermercados, cocinas, restaurantes, hoteles, oficinas, garajes.



SECTOR EDUCATIVO/DEPORTIVO: Universidad, escuelas, guarderías, interiores polideportivos.



USO RESIDENCIAL: Baños, cocinas, lavanderías.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PANEL FRP

FRP está fabricado con resinas plásticas reforzadas con fibra de vidrio.

Panel

- ✓ La cara superior /exterior del panel, está disponible en 2 acabados: En relieve y liso.
- ✓ La cara inferior/interior del panel, es lisa (acabado basto). Adecuada para la recepción de adhesivos autorizados.

Medidas Panel FRP:

- ✓ 1220 mm. x 2440 mm. / Estándar.
- ✓ 1220 mm. x 3005 mm. / Opcional: Consultar (pedido de cantidades mínimas).

Espeor panel FRP:

- ✓ 2,2 mm. de espeor / Estándar
- ✓ 1,5 mm. – 2,3 mm. – 3 mm. de espeor / Opcional: Consultar (pedido de cantidades mínimas).

Fire Rating:

- ✓ Clase C: Estándar, adecuado para interiores.
- ✓ Clase A: Opcional, con Gel Coat en la superficie, válido para la intemperie. Con suplemento del 50% y pedido de cantidades mínimas.

Datos técnicos:CLASE C /

	Acabado Relieve	Acabado Liso
✓ Resistencia a la flexión	13,841	13,000
✓ Resistencia a la tracción	9.958	6.100
✓ Fuerza de impacto	4	3,7
✓ Dureza Barcol	53	35
✓ Absorción de agua	0,2%	0,2%

Temperaturas máximas

- ✓ - 12°
- ✓ + 65°

Certificaciones FRP



Garantía

1 AÑO

COLORES Y ACABADOS

Acabados superficial FRP

Hay 2 tipos (clase C): En relieve y Liso.

Colores estándar, en relieve:

Sin cantidades mínimas, consultar disponibilidad en Stock.



Colores estándar, lisos:

Sin cantidades mínimas, consultar disponibilidad en Stock.



Colores opcionales en relieve:

Cantidad mínima 1.000 m²



Colores en relieve o lisos a petición:

Cantidad mínima 2.000 m²

ACCESORIOS MONTAJE E INSTALACIÓN

Los paneles FRP se instalan con adhesivo autorizado y perfiles de PVC.

Tipos de perfiles y colores

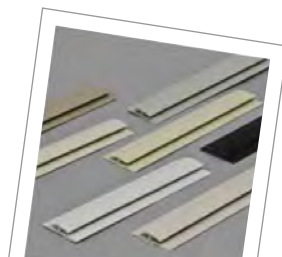


Divisores

Ángulo
interior

Ángulo
exterior

Terminal



INSTALACIÓN FRP

Los paneles FRP se instalan aplicando adhesivo autorizado, en la cara interna del panel con espátula o rodillo y anclándolos a la pared con perfiles de PVC.

En caso de superficies irregulares, con menor contacto con el adhesivo, se puede reforzar el anclaje con remaches de Nylon.



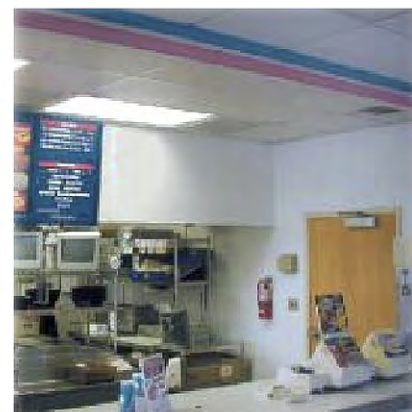
Secuencia de instalación de panel FRP con divisores.



Superficies donde se puede instalar FRP

- ✓ Azulejo
- ✓ Yeso
- ✓ Madera
- ✓ Poliestireno
- ✓ Cemento
- ✓ Hormigón
- ✓ Cartón Yeso
- ✓ Paredes pintadas (en buen estado)

**LAS SUPERFICIES DEBEN
SER LISAS Y LIBRES DE
GRASA Y HUMEDAD**



EQUIPAMIENTO COMERCIAL



ESTANTERÍA COMERCIAL



ESTANTERÍA GRAN CARGA



MUEBLES CAJA



CONTROLES DE ACCESO



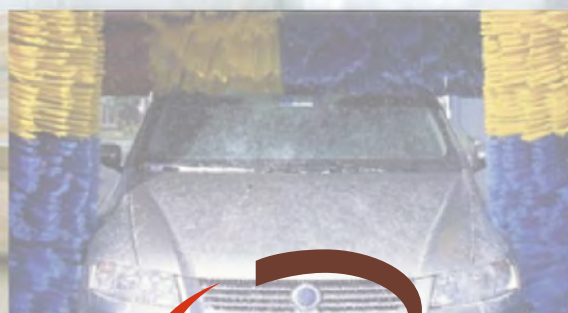
ACCESORIOS Y COMPLEMENTOS



EXPOSITORES



PROTECCIONES



DISTRIBUIDORA INTERNACIONAL DE EQUIPAMIENTO COMERCIAL

C/ Sant Martí, 51 - 08232 Viladecavalls (Barcelona) - +34 667 64 56 33 - info@diec-ec.com