

PRFV REVESTIMIENTO SANITARIO.

(Plástico Reforzado con Fibra de Vidrio)

Hoy la tendencia es usar productos de bajo mantenimiento y con la menor cantidad de juntas posibles, motivo por el cual el PRFV (Plástico Reforzado con Fibra de Vidrio) es lo óptimo, ya que viene en rollos de un espesor de 1,5 ó 2 mm, 1,22 m de altura y de 200 m de longitud o en planchas de longitud a definir.

El producto se aplica pegado sobre el sustrato o con tarugos sanitarios, también puede ser montado sobre placas de algún material adecuado y luego se aplica sobre la pared a proteger.

El PRFV es un laminado plástico, plano y opaco elaborado a partir de resinas poliéster y reforzado con fibra de vidrio.

Es un sistema constructivo que soluciona sus más altos requerimientos para proteger, recubrir y decorar aquellas áreas que exigen máxima resistencia y facilidad de limpieza, siendo el laminado de mayor uso en muros y plafones de lugares que requieren alto grado de asepsia.

PRFV está diseñado para ofrecer la máxima protección sanitaria, otorgando un ahorro significativo, rapidez de instalación y mínimo mantenimiento, cumpliendo con requerimientos de alta especificación como es el GEL – COAT .

Para su fabricación se utilizan materias primas de la más alta calidad las cuales cuentan con la certificación ISO-9002.

VENTAJAS

Alta resistencia al impacto y a productos químicos.

No crea hongos

Limpieza fácil y rápida

Durabilidad y flexibilidad

Estabilidad térmica

Resistencia a la corrosión

Mínimo mantenimiento

Máxima protección sanitaria

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL PRFV.

PROPIEDADES MECANICAS

NORMA	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRFV BLANCO
ASTM	DE LA PRUEBA	DE MEDIDA	2.3mm ESPESOR
D-256	Resistencia al Impacto	J/m	180
D-638	Resistencia a la Tensión	Kg/cm ²	314
D-790	Resistencia a la Flexión	Kg/cm ²	694
D-696	Coef. Dilatación Lineal	*10 ⁻⁵ mm/mm°C ⁻⁵	2.5

Estándar FR

E-84	Resistencia a la Flama	1 Flame Spread Index	200	25
		2 Smoke Developed Index	<450	<450

PROPIEDADES QUÍMICAS

Acido Sulfúrico	Sin cambio
Concentrados Acético	Sin cambio
Al 15% Clorhídrico	Sin cambio
Nítrico	Sin cambio
Bases Amoníaco	Sin cambio
Hidróxido de Sodio	Sin cambio
Solventes Tiner	Sin cambio
Gasolina	Sin cambio
Acetona	Sin cambio
Alcohol	Sin cambio

OTRAS PROPIEDADES

D-5261	Conductividad Térmica	W/m ⁰ k: 0.23
--------	-----------------------	--------------------------