

## FICHA TÉCNICA

### VITROFLEX WALLGUARD

Vitroflex Wallguard es un revestimiento interior virtualmente irrompible para protección de paredes, puertas y superficies en general. Coloreado en masa es ideal para todo tipo de aplicaciones y está libre de halógenos. Es una lámina inerte que no contiene materiales agresivos y no emite ningún tipo de sustancia nociva al medio ambiente, durante su fabricación tampoco se contamina el agua, y sus recortes son reciclables.

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE VITROFLEX WALLGUARD 0101

- Tamaño estándar 2050x1250 mm.
- Grosor: 1,7 mm.
- Anchos especiales comprendidos entre 1000 y 1450 disponibles bajo pedido.
- Certificado al fuego Bs1d0.
- Alta resistencia al impacto.
- Amplio rango de temperaturas de utilización (-20°C a 100°C).
- Buena resistencia a la abrasión.
- Lavable con agua y detergentes neutros.
- Disponibilidad en incoloro, colores opacos y colores metalizados.
- Los colores son pigmentados en masa.
- Posibilidad de incrementar el efecto mate de la superficie a petición.
- Se puede fabricar cualquier color RAL o PANTONE bajo pedido mínimo.

Propiedades Estándar	Valor	Unidad	
<b>Propiedades físico-mecánicas</b>			
Peso por metro cuadrado	2,04	kg/m <sup>2</sup>	
Resistencia a la flexión	>90	%	ISO 178
Módulo elástico	>2100	MPa	ISO 527
Módulo de flexión	>2100	MPa	ISO 178
Izod con entalla con resistencia al impacto	+23 °C 60	KJ / m <sup>2</sup>	ISO 180
Dureza Rockwell de la resina	M70	R-scale	ISO 2039-2
Resistencia a la tracción en el límite elástico (a rotura)	55	N/mm <sup>2</sup>	ISO 527
<b>Propiedades térmicas</b>			
Coefficiente lineal de dilatación térmica (23-80 °C)	0,75	10 <sup>-4</sup> x K <sup>-1</sup>	ISO 11359-2
Temperatura de deflexión por calor	132	°C	DIN 53516
<b>Propiedades al fuego</b>			
Certificación al fuego	Bs1d0		EN13501-1

## RECICLAJE

El producto es reciclable en nuevas fabricaciones o en otras aplicaciones. Consulte sobre las posibilidades de recoger sus recortes de instalación para su reciclaje.

Los materiales, productos y servicios de PT Polimer Tecnic y sus subsidiarias y afiliados ("vendedor") se venden sujetos a las condiciones de venta estándar del vendedor, que se pueden encontrar en <http://www.polimertecnic.com/condiciones-de-venta/> y están disponibles bajo petición. Aunque cualquier información o recomendación contenida en este documento se proporciona de buena fe, el vendedor no ofrece ninguna garantía, expresa o implícita, de que los resultados descritos aquí se obtengan bajo las condiciones de uso final, o la efectividad o seguridad de cualquier diseño que incorpore productos del vendedor, servicios o recomendaciones, excepto como se estipula en las condiciones de venta estándar del vendedor, el vendedor no será responsable de ninguna pérdida que resulte del uso de sus productos o servicios descritos en este documento. Cada usuario es responsable de tomar su propia determinación en cuanto a la idoneidad de los productos, servicios o recomendaciones del vendedor para el uso del usuario a través de pruebas y análisis de uso final apropiados. No se considerará que nada en ningún documento o declaración oral altere o anule ninguna disposición de las condiciones de venta estándar del vendedor o este descargo de responsabilidad, a menos que se acuerde específicamente mediante un escrito firmado y sellado por el vendedor. Ninguna declaración del vendedor sobre un posible uso de ningún producto, servicio o diseño está destinada, o debe interpretarse, a otorgar ninguna licencia bajo ninguna patente u otro derecho de propiedad intelectual del vendedor o como recomendación para el uso de dicho producto, servicio o servicio. diseño de manera que infrinja cualquier patente u otro derecho de propiedad intelectual.