

Boltaron Rigiwall® 4333

Fabricante	Boltaron Performance Products	Categoría	PMMA+PVC
Carga/Filler	-	Estado	En Stock - Listo para exportar

Descripción del Producto

Revestimiento protector de paredes y componentes relacionados para interiores de edificios comerciales e institucionales en espesores de .022 a .040 in. (0.56 a 1.02 mm) resistente a alto impacto, abrasión y limpiadores/productos químicos agresivos. La lámina Boltaron RIGIWALL® 4333 es una aleación patentada, calandrada, de PVC/Acrílico, desarrollada como un revestimiento interior de pared protector y atractivo para edificios comerciales e institucionales como hospitales, centros de atención a largo plazo, oficinas comerciales y gubernamentales, escuelas, supermercados, tiendas minoristas, aeropuertos, clínicas, ascensores, prisiones y otros interiores de alto tráfico. Puede adherirse a paredes interiores o prelamarse a MDF y otros sustratos para crear productos de lámina compuesta de alto rendimiento. Disponible en espesores de .022 a .040 in. (0.56 a 1.02 mm), Rigiwall 4333 también puede posformarse, termoformarse, mecanizarse con herramientas convencionales, unirse y fijarse mecánicamente, lo que permite la producción de protectores de esquina, zócalos de protección, molduras de base, molduras de perfil, conectores, paneles autoportantes y otras piezas que coinciden perfectamente con la lámina RIGIWALL® 4333 aplicada como revestimiento protector de paredes. Más que decorativa, la lámina Boltaron RIGIWALL® 4333 también es extremadamente duradera. Con una clasificación de impacto Izod de 15 ft lbs/in. (795 J/m), protege las paredes interiores contra impactos repetidos de carros, sillas de ruedas, camillas, carritos de compra, equipaje y uso general, manteniendo una apariencia como nueva. Se ofrece en colores ilimitados, todos monolíticos, lo que hace que cualquier raspadura o rayadura pase inadvertida, a diferencia de los revestimientos impresos, pintados o

laminados. Y como es uno de los termoplásticos más resistentes a los productos químicos que existen, los grafitis y la suciedad pueden eliminarse repetidamente con limpiadores agresivos sin decoloración, manchas ni degradación. Añada a esto una certificación UL Standard 723 y una clasificación Clase 1-A, y Boltaron RIGIWALL® 4333 ofrece todo lo que necesita para embellecer y proteger interiores de alto tráfico.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Características	Duradero	-	-
	Buena resistencia a la abrasión	-	-
	Buena resistencia química	-	-
	Alta resistencia al impacto	-	-
	Resistente a manchas	-	-
Usos	Cubiertas Protectores	-	-
	Paneles de Pared	-	-
Certificaciones de organismos	UL 723	-	-
Apariencia	Colores Disponibles	-	-
Formas	Hoja	-	-
Método de procesamiento	Calandrado	-	-

Físico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Gravedad específica	1.37 g/cm ³	-	ASTM D792
Dureza Rockwell	106	-	ASTM D785

Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistencia a la tracción	35.9 MPa	5206.86 psi	ASTM D638
Módulo de flexión	2000 MPa	290076.0 psi	ASTM D790
Resistencia a la flexión	57.2 MPa	8296.17 psi	ASTM D790
Resistencia a la abrasión Taber	73.0 mg	-	ASTM D1044
Transmisión de vapor de agua		-	ASTM E96
	0.0800 US perms	-	-
		-	-
	0.130 US perms		
Impacto Izod con entalla	800 J/m	14.98 ft·lb/in	ASTM D256

Envejecimiento			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Envejecimiento térmico		-	-
	0.600	-	-
	0.400	-	-

Eléctrico e Inflamabilidad			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Propagación de llama		-	ASTM E84
	10.0	-	-
	15.0	-	-
	15.0	-	-
	15.0	-	-
Humo desarrollado		-	ASTM E84
	30.0	-	-
	15.0	-	-
	60.0	-	-
	200	-	-

Otros			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Estabilidad dimensional		-	-
	13 %	-	-
	1.0 %	-	-
	1.0 %	-	-

Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión bajo carga	73.9 °C	165.02 °F	ASTM D648
CLTE	9.0E-5 cm/cm/ °C	-	ASTM D696

Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd.

Dirección:	Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China
Contacto:	Mr. Zhao Yong
Email:	sales@su-jiao.com
Sitio web:	www.polymersdata.com
Móvil:	+86-134-2475-5533

Este documento ha sido generado automáticamente basándose en los últimos datos técnicos disponibles. Los valores mencionados son típicos y no constituyen una garantía final.