



altr o

the future is safer with altro

# Sistema de protección para paredes Altro Fortis™

Hoja técnica

Revestimiento de protección para paredes, Altro Fortis Titanium™

Septiembre 2016

Protección duradera para paredes, puertas y esquinas.  
Perfecta para zonas públicas de tráfico intenso.

## Descripción

Láminas extruidas de PVCU semirrígido

Color:	varios
Acabado:	con relieve
Grosor:	2,5 mm
Tamaño:	3000 x 1220 mm
Peso:	3,5 kg/m <sup>2</sup>
Temperatura máxima que soporta:	60°C

La cara de las láminas extruidas de PVCu de Altro Fortis Titanium está provista de una capa protectora que puede dejarse colocada hasta que la sala esté lista para ser usada. Así, también se logra proteger la superficie frente al polvo mientras otros profesionales trabajan en la zona.

Resulta perfecto para instalaciones en las que se necesite un acabado duradero y fácil de limpiar que no necesite prácticamente mantenimiento alguno.

## Fijado

Las láminas pueden fijarse directamente sobre la mayoría de sustratos secos, según su idoneidad para la superficie, mediante el uso de uno de los siguientes métodos:

1. Adhesivo AltroFix™ W139
2. Adhesivo AltroFix™ W157

## Cortado

La forma de sierra es el mejor método, sin embargo, también se puede usar un cuidado corte manual dentado o circular con la guía de presión.

## Ensamblado / acabado

- ver los dibujos detallados correspondientes.
- 1. Moldura de "H" de PVCu extruido de alto impacto para juntas (disponible tanto en una sola pieza como en dos), provista de un sello resistente al agua en su boca, característica exclusiva de Altro
- 2. Altro FlexiJoint™ con colores coordinables.
- 3. Juntas termoselladas - pídasenos más información.
- 4. Altro Mastic XT™, un mastic duradero más fuerte que reduce la acumulación de suciedad.
- 5. Altro Flexitrim™, un embellecedor del borde superior biselado hasta la altura del friso.

## Esquinas internas / externas

- ver los dibujos detallados correspondientes.  
Por lo general, Altro Fortis Titanium se termoconforma directamente en el lugar de instalación de manera que los intradoses de puertas y ventanas queden perfectamente revestidos y no presenten bordes. No obstante, aquéllos que quieran realizar la instalación por sí mismos tienen a su disposición todos los perfiles necesarios para poder realizarla adecuadamente. Las esquinas externas, más vulnerables, se pueden recubrir además con protectores de esquina Altro Fortis, o protectores de esquina de acero inoxidable.

## Limpieza

Por lo general, basta con limpiarlo con un trapo húmedo y un detergente suave bien diluido. Para marcas difíciles use Altro Cleaner A859 o un limpiador en crema para uso doméstico y no abrasivo.

No usar estropajos abrasivos ni lana de acero.

No lavar con agua a más de 60°C.

Tenemos a su disposición tarjetas con instrucciones de limpieza.

## Resistencia química

Resistente a una amplia gama de productos químicos.

Solicite datos concretos.

## Disponibilidad

En stock.

## Almacenaje y acondicionamiento (en el lugar de instalación)

Antes de su instalación, las láminas deben almacenarse durante 24 horas en plano dejándolas completamente apoyadas. De esta forma se podrán adaptar a la temperatura ambiente de la zona en la que van a ser instaladas.

## Limitaciones de uso

Altro Fortis Titanium puede usarse a una temperatura máxima de 60°C. Para temperaturas superiores use acero inoxidable. En zonas de llama debe usarse acero inoxidable (disponibles piezas de distintos tamaños). Le asesoraremos sobre la mejor combinación de materiales que puede usar si nos proporciona los planos de diseño de la instalación.

## Zonas de instalación recomendadas

- Pasillos
- Aulas
- Zonas de paso

Nuestro Departamento técnico está a su disposición en el 91 549 52 30.

## Datos técnicos

Características	Norma	Valor
Densidad (g/cm <sup>3</sup> )	ISO 1183	1,39
Módulo-e de elasticidad (Mpa)	ISO 527	3550
Resistencia Gardner frente a golpes (in-lb)	ASTM D4226	131
Resistencia frente a golpes (KJ/m <sup>2</sup> )	ISO 179/ea	>9
Resistencia a la flexión (Mpa)	ISO 178	79,8
Resistencia a la tracción (Mpa)	ISO 527	48
Shore D	ISO 868	79
Coefficiente de expansión a 20°C tras 1h. de almacenamiento a 90°C (10 <sup>4</sup> /K)	DIN 53752	7x10 <sup>-5</sup>
Absorción de agua (%)	ISO 62	0,09
Valores de reflectancia de luz (LRV)	Luz artificial D65	Varios
Inflamabilidad	EN13501-1 BS476 apart. 6 BS476 apart. 7	B, s3, d0 Clase 0 Clase 1

**Si desea más información o asesoramiento técnico:**

**Tel: +34 91 549 52 30 Fax: +34 91 544 03 76**

**e-mail: [suelos@altroscandess.com](mailto:suelos@altroscandess.com) visite [www.altroscandess.com](http://www.altroscandess.com)**