

TATA STEEL



Colorcoat Prisma® Inspire su imaginación

Diseñado para soportar los rigores del medio ambiente externo, versátil, ligero y resistente, el acero prelacado Colorcoat Prisma® le ofrece la perfecta combinación entre durabilidad y atractivo estético, para el recubrimiento de sus edificios.

- Moderna gama de colores, que incluye colores lisos, metalizados y tres tonalidades mate muy naturales.
- Todos los colores superan los requisitos de las clasificaciones Ruv4 y RC5 de la norma europea EN 10169:2010, proporcionando una retención del color y una resistencia a la corrosión excepcionales.
- Sustrato metálico Galvalloy™ optimizado que ofrece una resistencia a la corrosión y una protección de los bordes cortados definitivas.
- Garantía Confidex® durante un máximo de 25 años para edificios industriales y comerciales sometidos a la acción de los agentes atmosféricos, sin necesidad de mantenimiento o inspecciones para mantener su validez.
- Trazabilidad de los productos de Tata Steel, mediante marcado en la cara inferior.
- Recubrimiento resistente y duradero para facilitar la manipulación y el procesamiento.

Colorcoat Prisma®

Aplicaciones

Sea cual sea su tipo de edificio, desde almacenes a oficinas, o de colegios a polideportivos, tanto si es de construcción nueva como si se trata de una rehabilitación, Colorcoat Prisma® le ofrece una amplia variedad de atributos que le permiten crear cubiertas y fachadas bonitas, modernas y duraderas, y todo con la Garantía Confidex® de hasta 25 años.

Tranquilidad Colorcoat®

La marca Colorcoat® ofrece el sello reconocido de calidad y la experiencia de Tata Steel. Con más de cuarenta años de innovación, estrictos procedimientos de ensayos y excelencia en la fabricación, Colorcoat® ofrece una amplia gama de productos de acero prelacado utilizados en innumerables proyectos en todo el mundo.

Galvalloy™

Colorcoat Prisma® utiliza el único y probado sustrato metálico Galvalloy™ de Tata Steel.

Galvalloy™ es una aleación compuesta por 95% Zinc (Zn) y 5% de Aluminio (Al) que cumple con la EN 10346:2009. Las proporciones de Zinc y Aluminio han sido desarrolladas cuidadosamente en Galvalloy™ para ofrecer una mayor barrera y una mayor protección por ánodo de sacrificio que los recubrimientos galvanizados convencionales (HDG) lo que proporciona una protección contra la corrosión inigualable incluso en los bordes cortados.

Garantía Confidex®

Confidex® es la garantía de rendimiento de producto para Colorcoat Prisma® cuando se utiliza en una aplicación de revestimiento exterior de edificios convencionales, concretamente, una cubierta y/o fachada que utilicen chapa simple o paneles composites en edificios industriales y/o comerciales.

Confidex® ofrece la garantía más larga y más completa para los productos de acero prelacado disponibles en Europa, que para Colorcoat Prisma® llega hasta 25 años. La Garantía Confidex®, puede registrarse online de manera clara y sencilla y puede ser transferida fácilmente en caso de que el edificio cambie de propietario. Para obtener más información, visite la página www.colorcoat-online.com/confidex

Datos de contacto para ventas

Tata Steel

C/ Rosario Pino 14-16
28020 Madrid
España
T: +34 (0) 91 4252 910
F: +34 (0) 91 5790 234
E: madrid@tatasteel.com

Registered Office: 30 Millbank London SW1P 4WY.
Registered in England No. 2280000.

Propiedades típicas

Colorcoat Prisma®			Norma de ensayo
Espesor nominal del revestimiento orgánico	(µm)*	50	EN 13523-1
Brillo especular (60°):	Colores	(%)	30-40
	Colores mates	(%)	<5
Resistencia al rayado:	Colores	(g)	>3500
	Colores mates	(g)	>3000
Resistencia a la abrasión: (Taber, 250 rev, 1 kg)	Colores	(mg)	<20
	Colores mates	(mg)	<25
Flexibilidad:	Radio mín. de curvatura	(T)	0.5T@ (16°C)
	Impacto inverso	(J)	≥18
	Adherencia (de rayado cruzado)	(%)	100
	Dureza del lápiz		H
Máxima temperatura de trabajo en continuo	(°C)	90	
Resistencia a la corrosión:	Niebla salina	(h)	1000
	Humedad	(h)	1000
Categoría de resistencia a la corrosión		RC5	EN 10169:2010
Categoría de resistencia UV		Ruv4	EN 10169:2010

*µm = micra

Notas

- Los datos que contiene esta tabla son propiedades típicas y no constituyen una especificación. Probado de acuerdo con EN 13523. Para obtener detalles sobre los métodos de ensayo, visite www.colorcoat-online.com
- Para las fichas técnicas de higiene y seguridad, póngase en contacto con Tata Steel.



Colorcoat®
life | building

www.colorcoat-online.com

Marcas registradas de Tata Steel UK Limited

Colorcoat, Colorcoat Prisma, Confidex y Galvalloy son marcas registradas de Tata Steel UK Limited.

Se ha tenido cuidado para garantizar que el contenido de esta publicación sea preciso, pero Tata Steel Europe Limited y sus filiales (incluida Tata Steel UK Limited) no aceptan ninguna responsabilidad con respecto a los errores o la información que pudiera resultar engañosa. Las sugerencias o descripciones sobre el uso o aplicación final de los productos o métodos de trabajo sólo tienen carácter informativo y Tata Steel Europe Limited y sus filiales no aceptan responsabilidad alguna al respecto.

Antes de utilizar los productos o servicios suministrados o fabricados por Tata Steel Europe Limited y sus filiales, el cliente debería asegurarse de su idoneidad.

Copyright 2013 Tata Steel
Language Spanish 0213