Flat Carbon Europe

ArcelorMittal

Granite® Rain

La elección perfecta para sistemas pluviales

Granite® Rain: el compromiso más económico entre aspecto estético y durabilidad disponible hoy día en el mercado.

La gama Granite® Rain incluye dos productos, Granite® Rain HDS y Granite® Rain HDX, los cuales ofrecen las siguientes ventajas:

- Sistema de pintura flexible basado en un recubrimiento orgánico de doble cara que mejora la resistencia en cuanto a la exposición a la intemperie y el efecto barrera. Granite® Rain HDX ha sido específicamente diseñado para resultar muy flexible a baja temperatura.
- Garantía automática contra la corrosión y el aspecto estético (cara expuesta) del recubrimiento de hasta 10 años (Granite® Rain HDS) o de 15 años (Granite® Rain HDX), en función del ambiente exterior.
- Una rica paleta de colores con acabado granulado.

Aplicaciones

Sistemas pluviales: canalones, bajantes, codos, esquinas interiores o exteriores, desagües, desvíos de pluviales, etc.

Mediante una combinación de durabilidad con facilidad de uso, flexibilidad, garantías y atractivo estético, los productos Granite® Rain de ArcelorMittal redefinen los sistemas pluviales

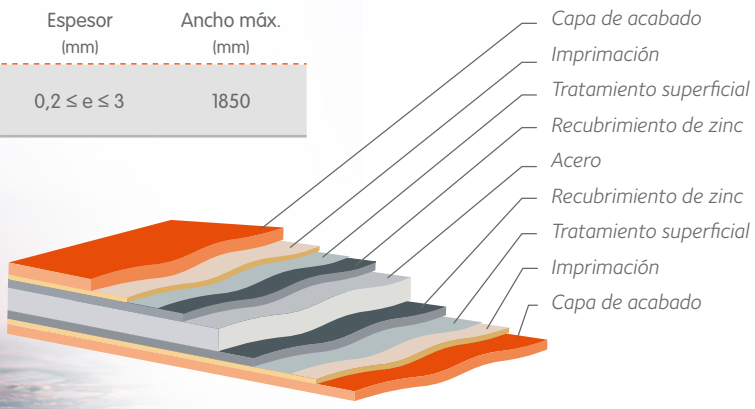
Características principales

	Granite® Rain HDS	Granite® Rain HDX
Espesor nominal de la pintura	35/35 micras	55/55 micras
Espesor del recubrimiento de zinc	Z275	Z275
Brillo (Gardner 60°)	30 ó 40 UB (en función del color)	30 ó 40 UB (en función del color)
Resistencia a arañazos Clemen	≥ 2 kg	≥ 2 kg
Adherencia del recubrimiento (plegado en T)	≤ 1 T	≤ 1 T
Resistencia al agrietamiento en plegado (plegado en T)	≤ 2 T	≤ 0,5 T
Resistencia a la corrosión (ensayo de niebla salina)	500 horas (ISO 7253) / RC4 (categoría según la norma EN 10169 – escala de 1 a 5 (el mejor))	700 horas (ISO 7253) / RC5 (categoría según la norma EN 10169 – escala de 1 a 5 (el mejor))
Resistencia a la radiación UV (ensayo QUV)	2000 horas (ISO 4892-3) / RUV4 (categoría según la norma EN 10169)	2000 horas (ISO 4892-3) / RUV4 (categoría según la norma EN 10169)
Conformabilidad	Buena	Muy buena

Factibilidad dimensional

	Espesor (mm)	Ancho máx. (mm)
Granite® Rain HDS Granite® Rain HDX	0,2 ≤ e ≤ 3	1850

Sistema de pintura termoendurecible



R9002 Blanco grisáceo

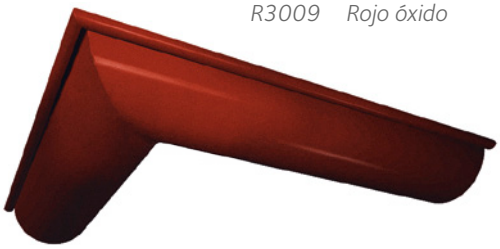
R8685 Marrón

R8698 Marrón oscuro

R9005 Negro intenso

R3327 Rojo

R3009 Rojo óxido



R8004 Marrón cobrizo

Paleta de colores

Tradicionalmente, los canalones se consideran un mal necesario, de ahí que su diseño tienda a favorecer la durabilidad sobre las cualidades estéticas.
Granite® Rain plantea la cuestión de "¿por qué no ambas cosas?".
La respuesta es "sí se puede", dado que Granite® Rain se suministra en una gran variedad de colores para todos los gustos y presupuestos. Además, sabedores de que nunca hay dos proyectos iguales, también es posible la personalización. Todos los colores tienen una textura artísticamente granulada y están sometidos al sistema común de aseguramiento de calidad de ArcelorMittal, garantizando así la diversidad y la originalidad como marca característica de cada proyecto.

	Referencia de ArcelorMittal	Brillo
Blanco grisáceo	R9002	40 UB
Marrón	R8685	30 UB
Marrón oscuro	R8698	40 UB
Negro intenso	R9005	40 UB
Rojo	R3327	30 UB
Rojo óxido	R3009	40 UB
Marrón cobrizo	R8004	40 UB

Nota: A pesar del máximo cuidado aplicado en la reproducción de esta gama, no se puede garantizar la exactitud de los colores. Por consiguiente, estas muestras de colores impresas tienen únicamente carácter orientativo.

Transformación

Los productos Granite® Rain pueden ser sometidos a procesos de conformación y embutición profunda sin que ello afecte a la superficie de acabado, además son aptos para ensamblaje mediante técnicas como el agrafado, el remachado y el pegado con adhesivos.

Encontrará a su disposición una guía de mejores prácticas la cual ofrece recomendaciones sobre:

- Cómo utilizar nuestros productos
- Qué calidades de acero emplear
- Transformación, mantenimiento y limpieza

Estamos aquí para ayudarle

Para más información, catálogos detallados o datos técnicos, rogamos visite:
www.arcelormittal.com/industry

O bien puede ponerse directamente en contacto con nosotros en:
fce.technical.assistance@arcelormittal.com

Créditos

Imágenes: Philippe Vandenameele

Copyright

Todos los derechos reservados. Se prohíbe la reproducción de cualquier parte de esta publicación, de cualquier manera o por cualquier medio, sin contar con la autorización previa por escrito de ArcelorMittal.
Se han tomado todas las precauciones posibles para garantizar la exactitud de la información que figura en la presente publicación, pero la misma no reviste carácter contractual. Por lo tanto, ni ArcelorMittal ni ninguna otra empresa del Grupo ArcelorMittal aceptan responsabilidad alguna por los posibles errores u omisiones o por cualquier información que resulte equívoca.
Dado que la información que figura en el presente documento puede modificarse en cualquier momento, rogamos consulten la información más reciente en el centro de documentación de productos, en la dirección www.arcelormittal.com/industry

ArcelorMittal

Flat Carbon Europe
19, avenue de la Liberté
L-2930 Luxemburgo
fce.technical.assistance@arcelormittal.com
www.arcelormittal.com/industry

PR-TD-GRN-ES – 03/2012