

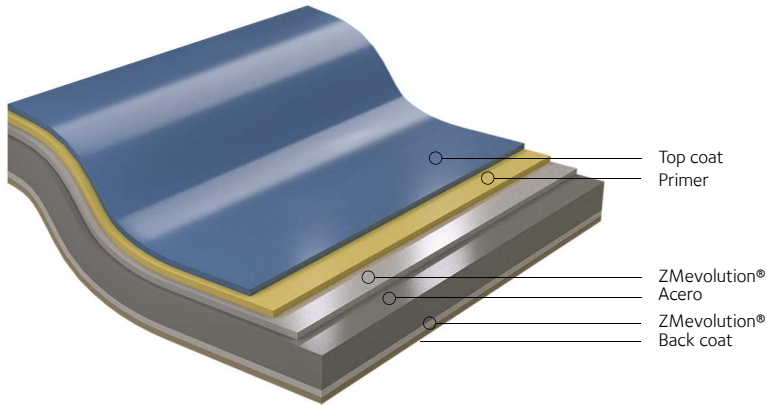


Hairplus

Freedom



ArcelorMittal



Usos y propiedades

Buena resistencia a la corrosión
Buena estabilidad del color y acabado
Buena durabilidad exterior
Fácil conformado y mecanizado



Urbana

> Disponible con tratamiento Flontec® antigraffiti

Libertad de color

Standard de aplicación

Recubrimiento metálico
EN 10346: 2015
CSTB: ETPM ZMEvolution®
Zulassung Z-30.11-61

Recubrimiento orgánico
EN 10169: 2010
CSTB: ETPM ZMEvolution®
Zulassung Z-30.11-61

Descripción del lacado

Composición

Doble capa de poliéster termoes estable
Front: Primer - Top coat
Back: Back coat categoría **CPI2**

Variaciones

Back: Consúltenos

Brillo

Hairplus®: nominal 30 GU
Hairplus® M bajo demanda: nominal 15 GU

Categoría

Ambiente interior

Categoría **CPI3** (NF EN 10169)

Ambiente exterior

Categoría **RUV3 y RC3** (NF EN 10169)
Categoría **C3** (Zulassung Z-30.11-61)

Propiedades del recubrimiento

Dureza pintura	Método del lápiz	HB-H	Color Brillo	Resistencia UV	$\Delta E \leq 3$ Retención de brillo $\geq 60\%$
Resistencia a la abrasión	Chorro de arena	40 litros	Corrosión	Ensayo niebla salina	360 horas
	TABER	60 mg		Resistencia a la humedad	1000 horas
Flexibilidad a 20 °c	Ensayo de impacto	Sin pelado	Agentes químicos	Ácidos, bases y otros	Ácidos y bases > Buena Aceites minerales > Muy buena Compuestos alifáticos > Muy buena Compuestos aromáticos > Buena Cetonas > Pobre Compuestos clorados > Pobre
	Ensayo de plegado en T	3t sin grietas		Consúltenos	
Resistencia térmica	ERICHSEN	Muy buena	Reacción a fuego	Euroclase	A1
	Horno	Maxi : 90°C	Compuestos orgánicos volátiles	A+	TVOC : 9,5µg/m³ Formaldehído : 11,9µg/m³ CMR<Límite de detección

Cualquier garantía deberá ser aprobada/autorizada por ArcelorMittal Construction. La durabilidad será definida por nuestros especialistas tras el estudio del cuestionario medioambiental correspondiente.