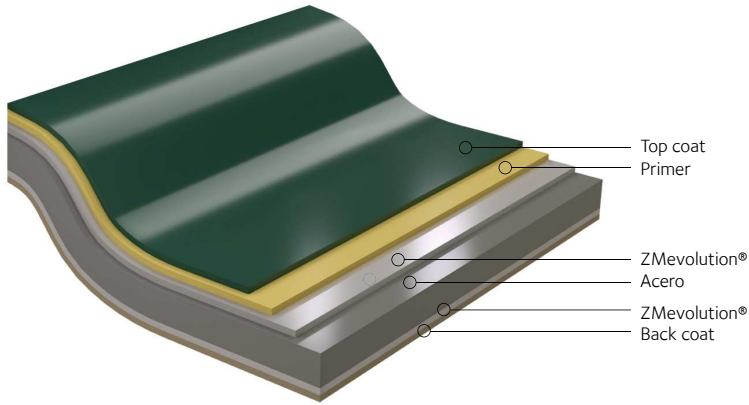


Hairflon® 35

Freedom



ArcelorMittal



Tecnología PVDF

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

Resina fluorada termoplástica a base de PVDF (70%)

Front: primer - top coat

Back: Back coat categoría **CPI2**

Variaciones

Back: Consútenos

Brillo

Nominal: 20 GU

Categoría

Ambiente interior

Categoría **CPI4** (NF EN 10169)

Ambiente exterior

Categoría **RUV4 y RC4** (NF EN 10169)

Categoría **C3** (Zulassung Z-30.11-61)



Usos y propiedades

Buena resistencia a los agentes químicos, la corrosión, la abrasión y la erosión

Muy buena resistencia a la radiación ultravioleta

Muy buena flexibilidad

Excelente estabilidad del color y acabado

Propiedades antimanchas



Urbana



Marina



Industrial



Alta radiación

Propiedades del recubrimiento

Dureza pintura	Método del lápiz	HB-B	Color Brillo	Resistencia UV	$\Delta E \leq 2$ Retención de brillo $\geq 60\%$
Resistencia a la abrasión	Chorro de arena	80 litros	Corrosión	Ensayo niebla salina	500 horas
	TABER	25 mg		Resistencia a la humedad	1000 horas
Flexibilidad a 20 °c	Ensayo de impacto	Sin pelado	Agentes químicos	Ácidos, bases y otros compuestos	Ácidos y bases > Muy buena
	Ensayo de plegado en T	2t sin grietas			Vapor de ácido nítrico > Muy buena
Resistencia térmica	ERICHSEN	Muy buena	Reacción a fuego	Euroclase	Depende de la aplicación. Consútenos.

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