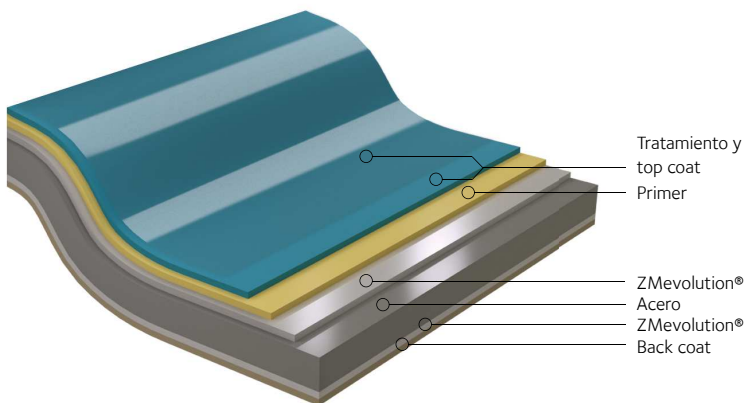




Sinea®
Excellence



hasta
40
años de garantía

Usos y propiedades

Muy buena resistencia a los agentes químicos
Excelente resistencia a la corrosión, la radiación ultravioleta, la abrasión y el rayado
Excelente estabilidad del color y acabado
Muy alta durabilidad



Tormenta arena



Industrial



Alta insolación costera



Alta humedad

Protección definitiva

Standard de aplicación

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

Recubrimiento orgánico
EN 10169: 2010
CSTB: ETPM ZMevolution®

Descripción del lacado

Composición
Recubrimiento composite
Front: poliuretano multicapa
Back: Back coat categoría **CPI2**

Variaciones
Back: Consúltenos

Brillo
Aspecto granulado: brillo reducido 30 GU

Categoría

Ambiente interior
Categoría **CPI5** (NF EN 10169)

Ambiente exterior
Categoría **RUV4 y RC5** (NF EN 10169)

Propiedades del recubrimiento

Dureza pintura	Método del lápiz	H-F	Color Brillo	Resistencia UV	$\Delta E \leq 2$ Retención de brillo $\geq 80\%$
Resistencia a la abrasión	Chorro de arena	240 litros	Corrosión	Ensayo niebla salina	1000 horas
	TABER	40 mg		Resistencia a la humedad	1500 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	1,5t sin grietas			Vapor de ácido nítrico > Muy buena
Resistencia térmica	Horno	Maxi : 100 °C	Reacción a fuego	Euroclase	Compuestos alifáticos > Muy buena
					Compuestos aromáticos > Buena
					Cetonas > Buena
					Compuestos clorados > Buena
			Compuestos orgánicos volátiles	EMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR	A+, de acuerdo con la normativa

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