ArcelorMittal

Solano® 20

Propiedades		• Muy buena resistencia a la corrosión • Muy buena aptitud a la deformación • Excelente resistencia a la abrasión • Libre de ftalatos
Aplicaciones	**En exteriores: construcción (cerramientos, cubiertas)**	
Descripción	Espesor	200 micras
	Composición	Z275 o equivalente Cara superior: Acabado de 200 micras Cara inferior: Capa de 5, 7, 10 ó 12 micras Disponible en acabado doble cara (consúltenos)
	Colores	Gama completa (consultar la gama de colores Solano®) Colores específicos previa consulta
	Aspecto	Repujado (textura tipo grano de cuero, granulado, rayas de anchura media, madera, rayas finas) Liso (consúltenos)
Características	Adherencia del recubrimiento	≤ 1 T
	Resistencia al agrietamiento en plegado	≤ 3 T
	Resistencia a impactos	Muy buena
	Dureza "lápiz" superficial	4 a 6B
	Resistencia a la corrosión: • Ensayo de niebla salina	 1000 horas
	Resistencia a la condensación (QCT): • Ensayo QCT	 1000 horas
	Resistencia a la radiación UV: • Ensayo QUV (UVA + H_2O) • Categoría europea EN 10169/2	 2000 horas RUV2 (desviación de color < 5 – retención de brillo > 30%)
	Resistencia a ácidos y bases	Buena
	Resistencia a disolventes: • Alifáticos y alcohólicos • Cetónicos • Aromáticos	 Muy buena Baja Buena a muy buena
	Resistencia a aceites minerales	Muy buena
Garantía automática	Rogamos consulten la "Solano® Automatic Guarantee" en el módulo Products & Services > Guarantee organic coated steel en www.arcelormittal.com/fce • Resistencia a la perforación de la chapa • Resistencia a la delaminación de la pintura • Aspecto	 ≤ 20 años ≤ 20 años ≤ 2 años
Clasificación según reacción al fuego	Norma EN 14783	Cs2d0

www.arcelormittal.com/fce – fce.technical.assistance@arcelormittal.com – 01/2010 ES-18