ArcelorMittal

Granite® PVDF

Propiedades	Pintura termoendurecible	• Excelente estabilidad de color y brillo • Buena resistencia a la corrosión • Excelente resistencia a ataques químicos
Aplicaciones	**Exteriores: construcción arquitectónica, edificios en entornos agresivos**	
Descripción	Espesor	35 micras
	Composición	Cara superior: Imprimación de 15 micras + capa de acabado de 20 micras Cara inferior: Capa de 5, 7, 10 ó 12 micras Disponible en acabado doble cara
	Brillo (Gardner 60°)	30 UB Otros niveles de brillo previa consulta
	Colores	Colores específicos previa consulta
	Aspecto	Liso
	Protección temporal (opcional)	Película de protección auto-adhesiva o termosellada
Características	Adherencia del recubrimiento (plegado en T)	≤ 1 T
	Resistencia al agrietamiento en plegado (plegado en T)	≤ 2 T
	Resistencia a impactos	18 J
	Dureza "lápiz" superficial	HB a H
	Resistencia a arañazos Clemen	≥ 2 kg
	Resistencia a la corrosión: • Ensayo de niebla salina • Categoría de resistencia a la corrosión	 500 horas RC4
	Resistencia a la condensación (QCT)	1000 horas
	Resistencia a la radiación UV: • Ensayo QUV (UVA + H_2O) (2000 horas) • Categoría de resistencia a la radiación UV	 ΔE ≤ 2; GR ≥ 80% RUV4
	Clasificación según reacción al fuego: • Francia CSTB • NF EN 13501-1	 M0 A1
	Resistencia a ácidos y bases	Muy buena
	Resistencia a disolventes: • Alifáticos y alcohólicos • Cetónicos • Aromáticos	 Excelente Muy buena Muy buena
	Resistencia a aceites minerales	Excelente
Garantía automática	Rogamos consulten el texto de la garantía 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 (ΔE ≤ 3; Retención de brillo ≥ 80%)	 ≤ 15 años, dependiendo del entorno externo ≤ 15 años, dependiendo del entorno externo ≤ 5 años, dependiendo de la ubicación geográfica y de la categoría de color de pintura
Observaciones	Estas características se refieren especialmente al recubrimiento metálico Z225 (mínimo garantizado). En caso de aplicarse cualquier producto sobre la bobina tras su entrega (película, aceite, espuma, adhesivo, pintura, etc.), es preciso comprobar su compatibilidad con el recubrimiento.	