ArcelorMittal

Granite® Standard

Propiedades	Pintura termoendurecible	• Buena resistencia a la corrosión • Buena aptitud a la deformación
Aplicaciones	**Recubrimiento básico para exteriores (cerramientos, cubiertas y accesorios, equipos de aire acondicionado)**	
Descripción	Espesor	25 micras
	Composición	Cara superior: Imprimación de 5 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	Gama de colores Otros colores previa consulta
	Aspecto	Liso
	Protección temporal (opcional)	Película de protección auto-adhesiva o termosellada
Características	Adherencia del recubrimiento (plegado en T)	≤ 2 T
	Resistencia al agrietamiento en plegado (plegado en T)	≤ 3 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	 360 horas RC3
	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 ≤ 5; GR ≥ 30% RUV2
	Clasificación según reacción al fuego: • Francia CSTB • NF EN 13501-1	 M0 A1
	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 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 ≤ 5; Retención de brillo ≥ 30%)	 ≤ 10 años, dependiendo del entorno externo ≤ 5 años, dependiendo del entorno externo ≤ 5 años, dependiendo de la ubicación geográfica y de la categoría de color de la 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.	