ArcelorMittal

Granite® Deep Mat

Propiedades		• Aspecto agradable: mate y con relieve • Muy buena aptitud a la deformación • Buena resistencia a la corrosión
Aplicaciones	**En exteriores para construcción e industria general: tejas, cerramientos, etc.**	
Descripción	Espesor	35 micras
	Composición	Cara superior: Imprimación de 10 micras + capa de acabado de 25 micras Cara inferior: Capa de 5, 7, 10 ó 12 micras Disponible en acabado doble cara
	Brillo (Gardner 60°)	Máximo 5 UB
	Colores	Gama de colores específico
	Aspecto	Con relieve
	Protección temporal (opcional)	Las películas de protección adhesivas no suelen resultar apropiadas para superficies con relieve
Características	Adherencia del recubrimiento (plegado en T)	≤ 1 T
	Resistencia al agrietamiento en plegado (plegado en T)	≤ 2 T
	Resistencia a impactos	18 J
	Resistencia en partes deformadas: Ensayo Marciniak	< 1C1
	Dureza "lápiz" superficial	HB a H
	Resistencia a arañazos Clemen	≥ 1,5 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 ≤ 3; GR ≥ 60% RUV3
	Resistencia a ácidos y bases	Buena
	Resistencia a disolventes: • Alifáticos y alcohólicos • Cetónicos • Aromáticos	 Muy buena Baja Buena a 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 ≤ 3; Retención de brillo ≥ 50%)	 ≤ 10 años, dependiendo del entorno externo ≤ 10 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.	