ArcelorMittal

Granite® Cloudy

Propiedades	Pintura termoendurecible	• Muy buena aptitud a la deformación durante la embutición profunda y el perfilado • Buena resistencia a la corrosión
Aplicaciones	**En exteriores: recubrimiento especialmente diseñado para tejas**	
Descripción	Espesor	Normal: 35 micras
	Composición	Cara superior: 35 micras Cara inferior: Capa de 5, 7, 10 ó 12 micras Acabado en una sola cara
	Colores / Brillo (Gardner 60°)	Anticato / 5 UB Terracota / 20 UB
	Aspecto	Efecto nublado
	Protección temporal (opcional)	Película auto-adhesiva (consúltenos)
Características	Adherencia del recubrimiento	≤ 0,5 T
	Resistencia al agrietamiento en plegado	≤ 1 T
	Resistencia a impactos	18 J
	Resistencia a arañazos Clemen	≥ 2 kg
	Resistencia en partes deformadas: Ensayo Marciniak	< 1C1
	Dureza "lápiz" superficial	F
	Resistencia a la corrosión: • Ensayo de niebla salina • Categoría de resistencia a la corrosión	 360 horas dependiendo del sustrato RC3
	Resistencia a la condensación (QCT)	1000 horas
	Categoría de resistencia a la radiación UV	RUV4
	Resistencia al fuego (EN 13501-1)	A1
	Resistencia a ácidos y bases	Buena a muy 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 ≤ 3; Retención de brillo ≥ 80%)	 ≤ 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). Aunque procuramos reproducir el efecto empañado estándar en cada bobina, ArcelorMittal no garantiza la consistencia visual del color entre una bobina y otra. Por tanto, deberían considerar hacer un único pedido para un edificio; las muestras estándar solamente pueden utilizarse como guía.	