



# Granite<sup>®</sup> Cloudy

<b>Propriétés principales</b>	Peinture thermodurcissable	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Très bonne aptitude au pliage durant l'emboutissage profond et le profilage</li> <li>• Bonne résistance à la corrosion</li> </ul>
<b>Applications</b>	<b>Utilisations extérieures : revêtement spécifiquement conçu pour les tuiles</b>	
<b>Description</b>	Epaisseur	Habituelle : 35 microns
	Composition	Face supérieure : 35 microns Face inférieure : 5, 7, 10 ou 12 microns de revêtement envers Finition unilatérale
	Teintes / Brillance (Gardner 60°)	Anticato / 5 UB Terracotta / 20 UB
	Aspect	Nuageux
	Protection temporaire (option)	Film auto-adhésif ; veuillez nous contacter
<b>Performances</b>	Adhérence du revêtement	≤ 0,5 T
	Résistance à la fissuration par pliage	≤ 1 T
	Résistance aux chocs	18 J
	Résistance à la rayure (Clemen)	≥ 2 kg
	Résistance aux déformations : test de Marciniak	< 1C1
	Dureté «crayon» superficielle	F
	Résistance à la corrosion : • test de brouillard salin • catégorie de résistance à la corrosion	360 heures selon le support RC3
	Résistance à la condensation (QCT)	1000 heures
	Catégorie de résistance aux UV	RUV4
	Résistance au feu (EN 13501-1)	A1
	Résistance aux acides et bases	Bonne à très bonne
	Résistance aux solvants : • aliphatiques et alcooliques • cétoniques • aromatiques	Très bonne Faible Bonne à très bonne
	Résistance aux huiles minérales	Très bonne
<b>Garantie automatique</b>	Veuillez vous reporter au texte garantie, dans la rubrique Products & Services > Guarantee organic coated steel du site <a href="http://www.arcelormittal.com/fce">www.arcelormittal.com/fce</a> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Non-perforation du support métallique</li> <li>• Non-délamination de la peinture</li> <li>• Aspect esthétique (<math>\Delta E \leq 3</math> ; rétention de brillance <math>\geq 80\%</math>)</li> </ul>	
		≤ 10 ans, selon l'environnement extérieur ≤ 10 ans, selon l'environnement extérieur ≤ 5 ans, selon la situation géographique et la catégorie de couleur de la peinture
<b>Remarques</b>	Ces performances se réfèrent spécifiquement au revêtement métallique Z225 (minimum garanti). Bien que nous prenions grand soin de reproduire l'effet nuageux standard sur chaque bobine, ArcelorMittal ne garantit pas l'uniformité visuelle de la teinte d'une bobine à une autre. Par conséquent, nous vous recommandons de passer une seule commande par bâtiment. Les échantillons standard servent uniquement de référence.	