



Granite[®] Standard

Propriétés principales	Peinture thermodurcissable	<ul style="list-style-type: none"> • Bonne résistance à la corrosion • Bonne aptitude à la déformation
Applications	Revêtement de base pour utilisations extérieures (bardages, toitures et accessoires, appareils de climatisation)	
Description	Épaisseur	25 microns
	Composition	Face supérieure : 5 microns de primaire + 20 microns de finition Face inférieure : 5, 7, 10 ou 12 microns de revêtement envers Finition double face sur demande
	Brillance (Gardner 60°)	30 UB Autre brillance sur demande
	Teintes	Palette de teintes Autres teintes sur demande
	Aspect	Lisse
	Protection temporaire (option)	Film auto-adhésif ou film appliqué à chaud
Performances	Adhérence du revêtement (essai de pliage en T)	≤ 2 T
	Résistance à la fissuration par pliage (essai de pliage en T)	≤ 3 T
	Résistance aux chocs	18 J
	Dureté «crajon» superficielle	De HB à H
	Résistance à la rayure (Clemen)	≥ 2 kg
	Résistance à la corrosion : <ul style="list-style-type: none"> • test de brouillard salin • catégorie de résistance à la corrosion 	360 heures RC3
	Résistance à la condensation (QCT)	1000 heures
	Résistance aux UV : <ul style="list-style-type: none"> • test QUV (UVA + H₂O) (2000 heures) • catégorie de résistance aux UV 	ΔE ≤ 5 ; rétention de brillance ≥ 30% RUV2
	Catégorie de résistance au feu : <ul style="list-style-type: none"> • France CSTB • NF EN 13501-1 	M0 A1
	Résistance aux acides et bases	Bonne
	Résistance aux solvants : <ul style="list-style-type: none"> • aliphatiques et alcooliques • cétoniques • aromatiques 	Très bonne Faible Bonne à très bonne
	Résistance aux huiles minérales	Très bonne
Garantie automatique	Veuillez vous reporter au texte garantie, dans la rubrique Products & Services > Guarantee organic coated steel du site www.arcelormittal.com/fce <ul style="list-style-type: none"> • Non-perforation du support métallique • Non-délamination de la peinture • Aspect esthétique (ΔE ≤ 5 ; rétention de brillance ≥ 30%) 	
		≤ 10 ans, selon l'environnement extérieur ≤ 5 ans, selon l'environnement extérieur ≤ 5 ans, selon la situation géographique et la catégorie de couleur de la peinture
Remarques	Ces performances se réfèrent spécifiquement au revêtement métallique Z225 (minimum garanti). En cas d'application d'un produit (film, huile, mousse, colle, peinture, etc.) après la livraison de la bobine, s'assurer de sa compatibilité avec le revêtement.	