



Granite[®] Deep Mat

Propriétés principales

- Bel aspect esthétique : mat et structuré
- Très bonne aptitude à la déformation
- Bonne résistance à la corrosion

Applications	Utilisations extérieures - construction et industrie générale : tuiles, bardages, etc.		
Description	Epaisseur	35 microns	
	Composition	Face supérieure : 10 microns de primaire + 25 microns de finition Face inférieure : 5, 7, 10 ou 12 microns de revêtement envers Finition double face sur demande	
	Brillance (Gardner 60°)	Maximum 5 UB	
	Teintes	Palette de teintes spécifiques	
	Aspect	Structuré	
	Protection temporaire (option)	Les films pelables ne sont généralement pas adaptés aux surfaces structurées.	
	Performances	Adhérence du revêtement (essai de pliage en T)	≤ 1 T
Résistance à la fissuration par pliage (essai de pliage en T)		≤ 2 T	
Résistance aux chocs		18 J	
Résistance aux déformations : test de Marciniak		< 1C1	
Dureté «crayon» superficielle		De HB à H	
Résistance à la rayure (Clemen)		≥ 1,5 kg	
Résistance à la corrosion : • test de brouillard salin • catégorie de résistance à la corrosion		360 heures RC3	
Résistance à la condensation (QCT)		1000 heures	
Résistance aux UV : • test QUV (UVA + H ₂ O) (2000 heures) • catégorie de résistance aux UV		ΔE ≤ 3 ; rétention de brillance ≥ 60% RUV3	
Résistance aux acides et bases		Bonne	
Résistance aux solvants : • aliphatiques et alcooliques • cétoniques • aromatiques		Très bonne Faible Bonne à 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	
		• Non-perforation du support métallique • Non-délamination de la peinture • Aspect esthétique (ΔE ≤ 3 ; rétention de brillance ≥ 50%)	≤ 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
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.		