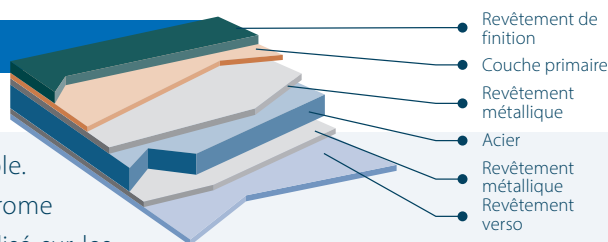


Données techniques de revêtement

Grandem

Le Grandem est une peinture polyester thermodurcissable. La surface de traitement et la peinture sont exempts de chrome hexavalent et de métaux lourds. Il est principalement utilisé sur les bâtiments extérieurs et dans des applications d'industrie générale: tuiles, bardage, etc.



Informations techniques

Épaisseur*		40 microns
Composition	Avant	15 microns primaire + 25 microns revêtement de finition polyester
	Verso	10 microns revêtement verso
Brillance (Gardner 60°)*		Maximum 5 UB
Apparence		Froissé

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 grandes déformations test Marciniak	$\leq 1C1$
Résistance à la rayure (Clemen)	≥ 1.5 kg
Résistance à la corrosion	
Test de brouillard salin	500 heures
Catégorie de résistance à la corrosion	RC4
Résistance à la condensation (QCT)	1500 heures
Résistance aux UV	
QUV (UVA + H2O) test	$\Delta E \leq 3$; rétention de brillance $\geq 60\%$
Catégorie de résistance aux UV	RUV3
Classement de réaction au feu (EN 13501-1)	A1
Résistance aux acides et bases	Bonne
Résistance aux solvants	
Aliphatiques et alcooliques	Très bonne
Cétoniques	Faible
Aromatiques	Bonne à très bonne

Ces performances se réfèrent spécifiquement au revêtement métallique Z225 (minimum garanti).

Garanties

Non perforation du support métallique	≤ 20 ans, selon l'environnement extérieur
Non délamination de la peinture	≤ 20 ans, selon l'environnement extérieur
Aspect esthétique ($\Delta E \leq 3$; rétention de brillance $\geq 50\%$)	≤ 5 ans, selon la situation géographique et la couleur de la peinture

Avantages**

- Bel aspect esthétique: mat et texturé
- Très bonne résistance à la corrosion

* Valeur nominale, tolérance selon EN 10169.

** Pour plus d'informations, veuillez contacter notre département de ventes.

Afin de vous assurer d'avoir la dernière version à jour, nous vous invitons à la récupérer sur notre site internet: www.joriside.com.