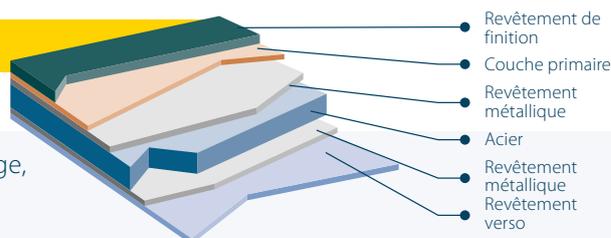


Données techniques de revêtement

Essential

Revêtement de base pour applications extérieures (bardage, toiture et accessoires).



Technical information

Épaisseur*		25 microns
Composition	Avant	5 microns primaire + 20 microns revêtement de finition
	Verso	7 - 12 microns revêtement verso
Brillance (Gardner 60°)*		30 UB Autres niveaux de brillance sur demande.
Apparence		Lisse

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
Résistance à la rayure (Clemen)	≥ 2 kg
Résistance à la corrosion	
Test de brouillard salin	360 heures
catégorie de résistance à la corrosion	RC3
Dureté 'crayon' superficielle	HB to H
Résistance à la condensation (QCT)	1000 heures
Résistance aux UV	
QUV (UVA + H2O) test (2000 heures)	$\Delta E \leq 5$; rétention de brillance $\geq 30\%$
Catégorie de résistance aux UV	RUV2
Classification de l'environnement interne	CPI 3
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
Résistance aux huiles minérales	Très bonne

Ces performances se réfèrent spécifiquement au revêtement métallique Z225 et ZM100 (minimum garanti).

Garanties

Non perforation du support métallique	≤ 10 ans, selon l'environnement extérieur
Non délamination de la peinture	≤ 5 ans, selon l'environnement extérieur

Avantages**

- Bonne résistance à la corrosion
- Peinture thermodurcissable
- Traitement de surface et peinture : sans chrome hexavalent et métaux lourds

* 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.