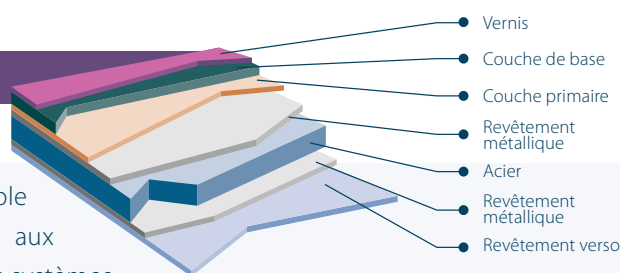


Données techniques de revêtement

Ultra-X

Le revêtement Ultra-X est le revêtement le plus durable pour toiture et bardage. C'est la meilleure alternative aux peintures PVC-plastisol pour améliorer la performance des systèmes d'enveloppe du bâtiment et il contribue à la réduction du CO₂ au niveau du projet.



Informations techniques

Epaisseur*		70-75 microns
Composition	Avant	primaire + polyuréthane + revêtement de finition
	Arrière	25 microns revêtement verso minimum
Brillance (Gardner 60°)*		30 UB
Apparence		grainé

Performances

Adhérence du revêtement (essai de pliage en T)	≤ 1 T
Résistance à la fissuration par pliage (essai de pliage en T)	≤ 1,5 T
Résistance aux chocs	18 J
Résistance à la rayure (Clemen)	≥ 3,5 kg
Résistance à la corrosion:	
Test de brouillard salin	1000 heures
Catégorie de résistance à la corrosion	RC5+**
Résistance à la condensation	1500 heures
Classification de l'environnement interne	CPI4
Résistance aux UV:	
QUV (UVA + H2O) test	ΔE ≤ 2; UB ≥ 80%
catégorie de résistance aux UV	RUV5
classement de réaction au feu (EN 13501-1)	A2/B-s1, d0
Résistance aux acides et bases	Bonne à très 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 Z275.

Garanties***

Non perforation du support métallique	≤ 40 ans, selon l'environnement extérieur
Non délamination de la peinture	≤ 40 ans, selon l'environnement extérieur
Aspect esthétique (ΔE ≤ 3; rétention de brillance ≥ 80%)	≤ 12 ans, selon la situation géographique et la couleur de la peinture

Avantages

- Pas de demande de reprotection des bords
- La garantie couvre les principaux systèmes de toitures et de bardage (profils, panneaux..)
- La stabilité de la couleur est garantie jusqu'à 12 ans
- Valable pour tous les modules solaires dans tous types d'environnements, jusqu'à 30 ans

* Valeur nominale, tolérance selon EN 10169.

** Provisoire (résultats de l'exposition extérieure en 2023)

*** Cette garantie est valable pour les couleurs standards; pour les couleurs non standards vous pouvez contacter notre département commercial.