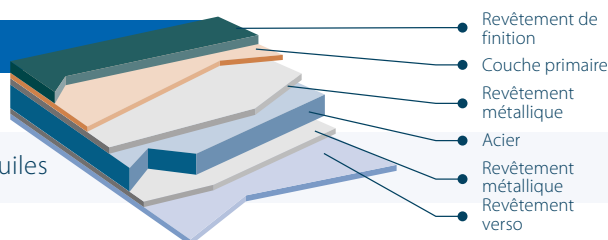


Données techniques de revêtement

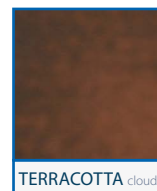
Cloudy

Usage externe: revêtement spécialement conçu pour les tuiles



Informations techniques

Épaisseur*	35 microns
Composition	Avant 35 microns Verso 7 - 12 microns revêtement verso
Brillance (Gardner 60°)*	Finition sur un seul côté
Apparence	Maximum 5 UB Effet nuageux



Performances

Adhérence du revêtement (essai de pliage en T)	≤ 0.5 T
Résistance à la fissuration par pliage (essai de pliage en T)	≤ 1 T
Résistance aux chocs	18 J
Résistance aux grandes déformations Test Marciniak	≤ 1C1
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	F
Résistance à la condensation (QCT)	1000 heures
Résistance aux UV Catégorie de résistance aux UV	RUV4
Classement de réaction au feu (EN 13501-1)	A1
Résistance aux acides et bases	Bon à très bon
Résistance aux solvants	
Aliphatiques et alcooliques	Très bon
Cétoniques	Faible
Aromatiques	Bon à très bon
Résistance aux huiles minérales	Très bon

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

Garanties

Non perforation du support métallique	≤ 15 ans, selon l'environnement extérieur
Non délamination de la peinture	≤ 15 ans, selon l'environnement extérieur
Aspect esthétique ($\Delta E \leq 3$; rétention de brillance $\geq 80\%$)	≤ 5 ans, selon la situation géographique

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.