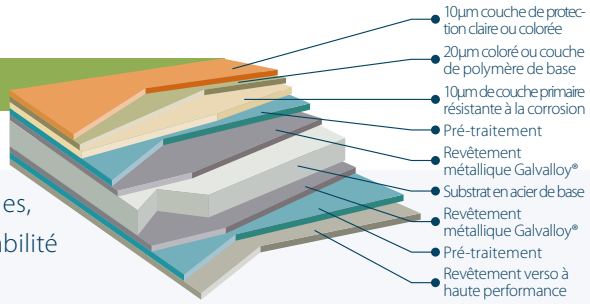
Données techniques de revêtement

Prisma® 40 microns



Technologie de revêtement révolutionnaire à 3 couches, fournissant esthétique améliorée et performances et durabilité à long terme.

Informations techniques

Épaisseur*		40 microns
Composition	Avant - dépendant de la couleur	10µm de couche primaire résistant à la corrosion / 20µm de couche polymère de base / 10µm de couche de protection
	Verso	Revêtement verso à haute performance
Brillance spéculaire (60°)**		Éléments 30-40%
Apparence		Lisse

Performances

Adhérence du revêtement (essai de pliage en T)		Radius minimum de pliage 0,5T(16°C)
Résistance aux chocs		≥ 18 J
Résistance à l'abrasion (Taber, 250 rev, 2 kg , CS10)		< 15 mg
Résistance à la rayure		> 2,5 kg
Résistance à la corrosion		
	Test de brouillard salin	1000 heures
	Condensation	1500 heures
	catégorie de résistance à la corrosion	RC5
Résistance aux UV	Catégorie de résistance aux UV	RUV4
Classification de l'environnement interne		CPI5
classement de réaction au feu		A1 selon EN 13501-1:2007 et A1:2009.

Les chiffres sont des propriétés typiques des couleurs unies et ne constituent pas une spécification.

Garanties

Garantie Confidex® ≤ 40 ans, en fonction de l'environnement externe et de l'application (inscription en ligne requise)

Avantages

- Garantie Confidex® jusqu'à 40 ans pour le côté météorologique des bâtiments industriels et commerciaux sans inspection ou entretien pour maintenir sa validité.
- Garantie de couleur incluse dans le cadre de la Garantie Confidex® pour les couleurs standard.
- Testé indépendamment pour la libération de composés organiques volatils (COV) selon EN ISO 16000-9 et a obtenu une cote A +.
- Entièrement conforme à REACH et sans chromates, y compris le chrome hexavalent.
- Fabriqué au Royaume-Uni. Certifié conforme à la norme d'approvisionnement responsable BES 6001.
- Prend entièrement en charge la certification BREEAM et LEED.

** Test standard EN 13523-1.*
*** Test standard EN 13523-2.*