

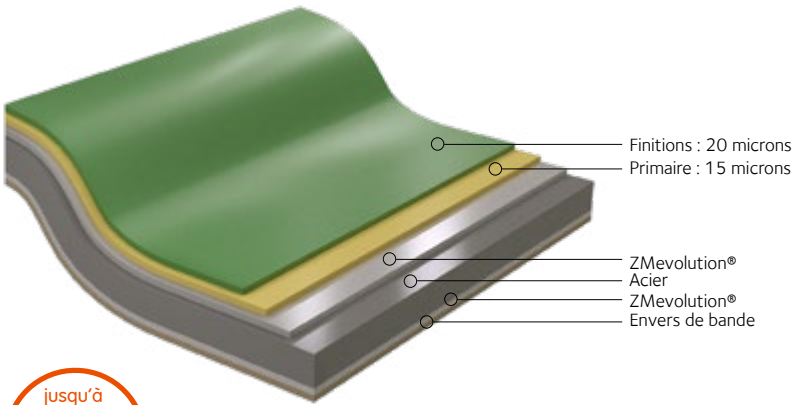


Authentic

Texture



ArcelorMittal



jusqu'à
20
ans de garantie

Soft gloss

Normes en vigueur

Métal support

Selon norme NF EN 10346 et ETPM ZMevolution®

Revêtement peinture

Selon normes NF P 34-301 et NF EN 10169

Description du revêtement

Constitution

Résine polyester thermodurcissable

Recto : 15 µm de primaire - 20 µm de finition

Verso : Envers de bande de catégorie **II** ou catégorie **CPI2**

Possibilités

Verso : 35 µm sur demande

Brillance

Nominale : 15 UB / Semi-mat

Classe de revêtement

Ambiance intérieure

Catégorie **III a** (NF P 34-301)

Catégorie **CPI4** (NF EN 10169)

Atmosphère extérieure

Catégorie **VI** (NF P 34-301)

Catégorie **RUV4** et **RC4** (NF EN 10169)

Propriétés et secteurs d'applications

Très bonne résistance à la corrosion

Bonne stabilité de teinte et d'aspect

Bonne durabilité à l'extérieur

Bonne aptitude au formage



Urbain normal



Industriel



Marin



Fort ensoleillement

Caractéristiques du revêtement

Dureté de la peinture	Dureté crayon	F-HB	Teinte Brillance	Résistance aux U.V.	$\Delta E \leq 3$ Rétention de brillance $\geq 80\%$
Résistance à l'abrasion	Au jet de sable	40 litres	Corrosion	Brouillard salin	500 heures
	TABER	60 mg		Résistance à l'humidité	1500 heures
Flexibilité à 20 °c	Déformation brutale	Pas de décollement	Agents chimiques	Acides, bases et solvants	Acides et bases > Bon
	Pliage	2t sans fissuration			Huiles minérales > Très Bon
Résistance à la température	Etuve	Maxi : 90°C	Réaction au feu	Euroclasse	A1
			Emissions dans l'air intérieur	A	TVOC(C6-C16) 21,5 µg/m ³ CMR : benzène 0,9µg/m ³ Formaldéhyde :14,5µg/m ³

Les garanties et leurs durées sont accordées après analyse du questionnaire d'environnement et soumises au respect des conditions d'entretien.