

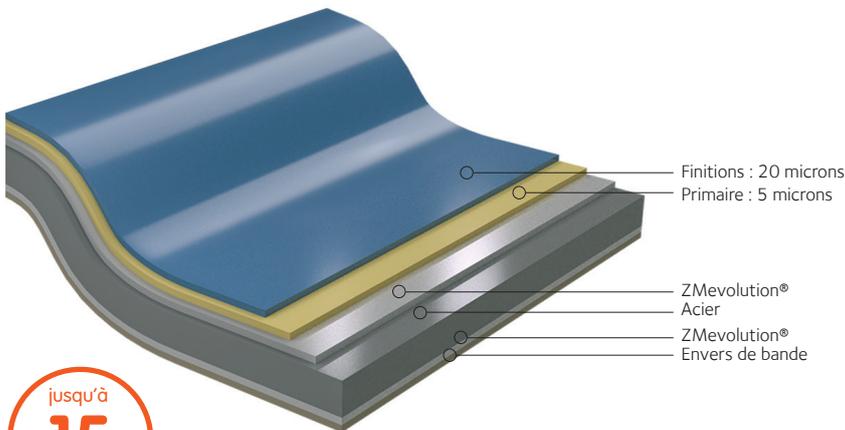


Hairplus

Freedom



ArcelorMittal



jusqu'à
15
ans de garantie

Propriétés et secteurs d'applications

- Bonne résistance à la corrosion
- Bonne stabilité de teinte et d'aspect
- Bonne durabilité à l'extérieur
- Bonne aptitude au formage

> Possibilité de l'associer à la fonction anti-graffiti Flontec®



Urbain normal

Colour freedom

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 : 5 µm de primaire - 20 µm de finition

Verso : Envers de bande de catégorie II ou

catégorie **CPI2**

Possibilités

Verso : 25 µm sur demande

Brillance

Hairplus® : nominale 30 UB

Hairplus® M : nominale 15 UB

Classe de revêtement

Ambiance intérieure

Catégorie **III a** (NF P 34-301)

Catégorie **CPI3** (NF EN 10169)

Atmosphère extérieure

Catégorie **III à IV** (NF P 34-301)

Catégorie **RUV3** et **RC3** (NF EN 10169)

Caractéristiques du revêtement

Dureté de la peinture	Dureté crayon	HB-H	Teinte Brillance	Résistance aux U.V.	$\Delta E \leq 3$ Rétention de Brillance $\geq 60\%$
Résistance à l'abrasion	Au jet de sable	40 litres	Corrosion	Brouillard salin	360 heures
	TABER	60 mg		Résistance à l'humidité	1000 heures
Flexibilité à 20 °c	Déformation brutale	Pas de décollement	Agents chimiques	Acides, bases et solvants	Acides et bases > Bon
	Pliage	3t sans fissuration			Huiles minérales > Très Bon
Résistance à la température	Etuve	Maxi : 90°C	Réaction au feu	Euroclasse	A1
				Formaldehyde : 11,9µg/m3	
					CMR < Limite de détection

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