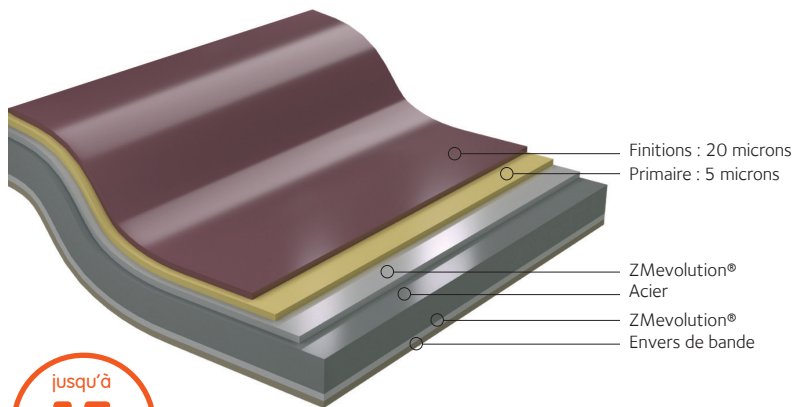


Hairflon® 25

Freedom



ArcelorMittal



jusqu'à
15
ans de garantie

Propriétés et secteurs d'applications

Bonne résistance chimique, à la corrosion, à l'abrasion et à l'érosion
Très bonne souplesse
Très bonnes propriétés anti-encrassement
Excellente stabilité de teinte et d'aspect
Très bonne résistance aux ultra-violets
Non recommandé en toiture

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



Urbain normal



Industriel



Fort ensoleillement

PVDF Technology

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 thermoplastique fluorée à base de PVDF (70%)

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

Nominale : 20 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 **RUV4** et **RC3** (NF EN 10169)

Caractéristiques du revêtement

Dureté de la peinture	Dureté crayon	H B-B	Teinte Brillance	Résistance aux U.V.	$\Delta E \leq 2$ Rétention de Brillance $\geq 80\%$
	Au jet de sable	60 litres		Corrosion	Brouillard salin
Résistance à l'abrasion	TABER	25 mg	Résistance à l'humidité		1000 heures
	Flexibilité à 20 °c	Déformation brutale	Pas de décollement	Agents chimiques	Acides et bases > Très Bon Vapeurs acide nitrique > Très Bon Huiles minérales > Très Bon Détergents > Très Bon Solvants aliphatiques > Très Bon Solvants aromatiques > Très Bon Solvants cétoniques > Très Bon Solvants chlorés > Faible
Pliage		3t sans fissuration	Acides, bases et solvants		
Résistance à la température	ERICHSEN	Très bon	Réaction au feu	Euroclasse	A1
	Etuve	Maxi : 100°C			

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