

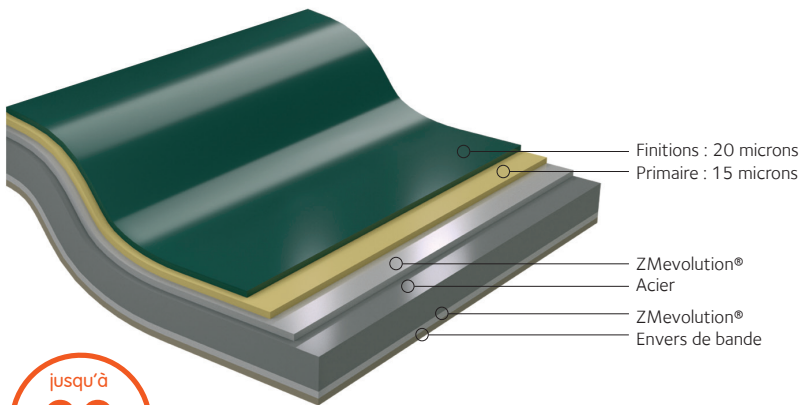


Hairflon® 35

Freedom



ArcelorMittal



jusqu'à
20
ans de garantie

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 : 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 : 20 UB

Classe de revêtement

Ambiance intérieure

Catégorie **IV b** (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

Bonne résistance chimique, à la corrosion, à l'abrasion et à l'érosion

Très bonne résistance aux ultra-violets

Très bonne souplesse

Excellente stabilité de teinte et d'aspect

Propriétés anti-encrassement

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



Urbain normal



Marin



Industriel



Fort ensoleillement

Caractéristiques du revêtement

Dureté de la peinture	Dureté crayon	HB-B	Teinte Brillance	Résistance aux U.V.	$\Delta E \leq 2$ Rétention de Brillance $\geq 60\%$
Résistance à l'abrasion	Au jet de sable	80 litres	Corrosion	Brouillard salin	500 heures
	TABER	25 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 > ðs Bon
	Pliage	2t sans fissuration			Vapeurs acide nitrique > ðs Bon
Résistance à la température	Etuve	Maxi : 100°C	Réaction au feu	Euroclasse	Dépend du système constructif. Nous consulter.
					Émissions dans l'air intérieur

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