

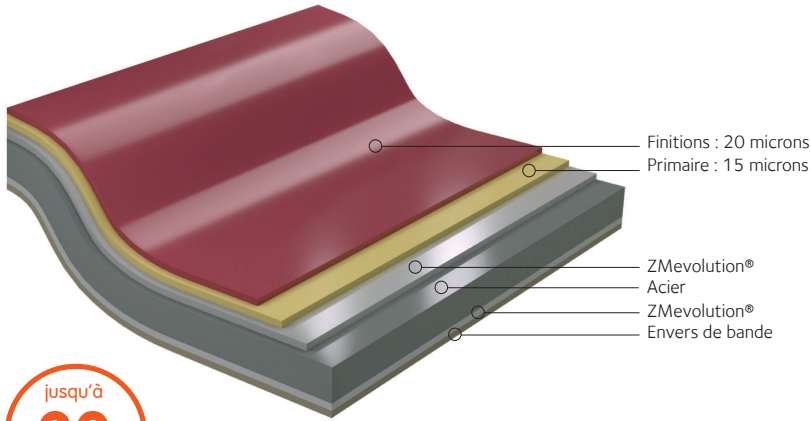


# Hairultra®

## Freedom



ArcelorMittal



jusqu'à  
**20**  
ans de garantie

### Colors and performances

#### 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: 30 UB

### 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

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



Urbain normal



Marin



Industriel



Fort ensoleillement

#### 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)

### Caractéristiques du revêtement

|                                    |                     |                     |                         |                           |   |
|------------------------------------|---------------------|---------------------|-------------------------|---------------------------|---|
| <b>Dureté de la peinture</b>       | Dureté crayon       | F-H B               | <b>Teinte</b>           | Résistance aux U.V.       | $\Delta E \leq 3$<br>Rétention de Brillance $\geq 80\%$ |
| <b>Résistance à l'abrasion</b>     | Au jet de sable     | 40 litres           | <b>Corrosion</b>        | Brouillard salin          | 500 heures  |
|                                    | TABER               | 60 mg               |                         | Résistance à l'humidité   | 1500 heures   |
| <b>Flexibilité à 20 °c</b>         | Déformation brutale | Pas de décollement  | <b>Agents chimiques</b> | Acides, bases et solvants | Acides et bases > Bon                                   |
|                                    | Pliage              | 2t sans fissuration |                         |                           | Huiles minérales > Très Bon                             |
| <b>Résistance à la température</b> | Etuve               | Maxi : 90°C         | <b>Réaction au feu</b>  | Euroclasse                | A1  |
|                                    |                     |                     |                         |                           |   |

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