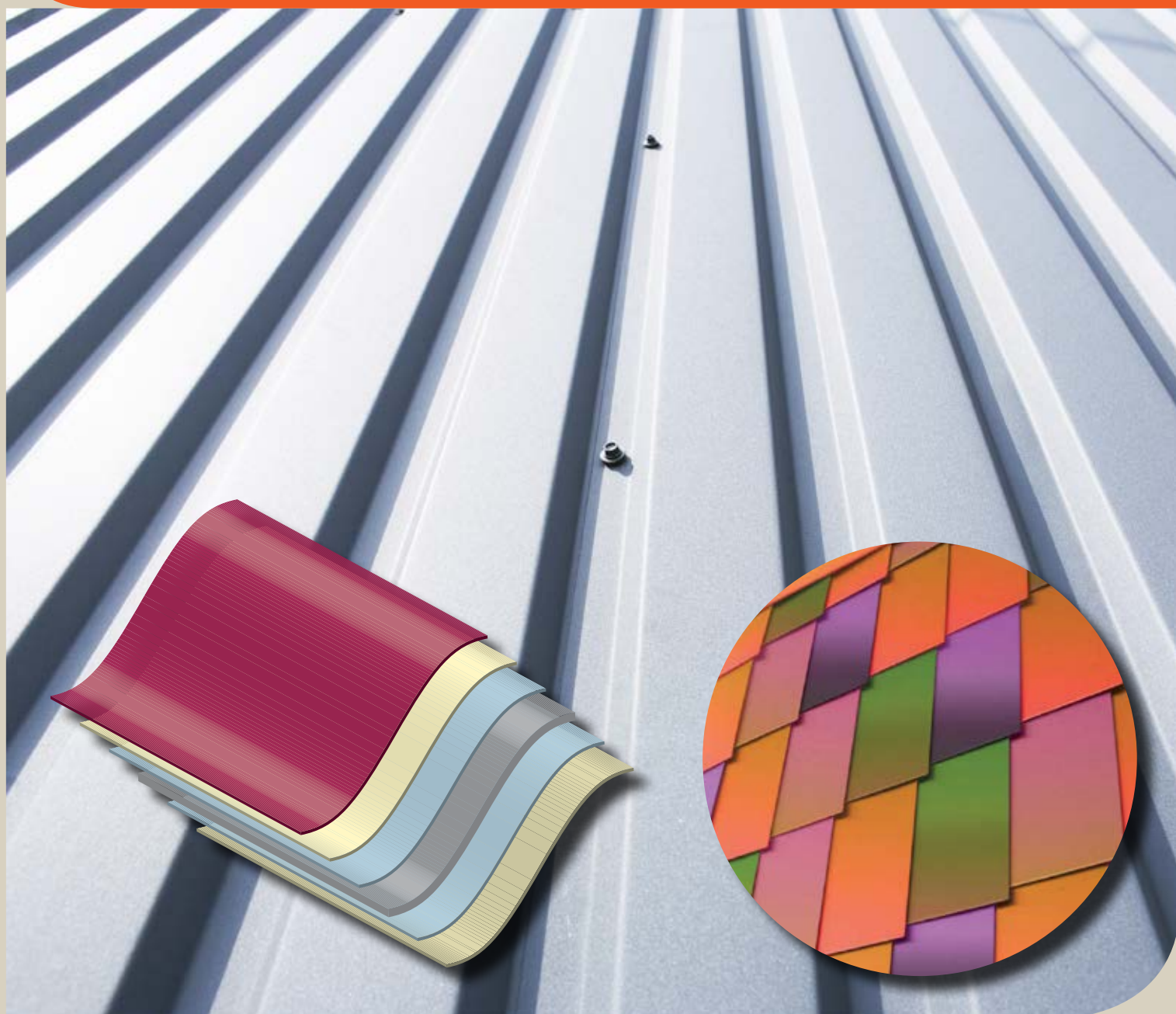


Construction Caraïbes



ArcelorMittal

Teintes & revêtements



Nuancier



L'ensemble des produits présentés dans ce catalogue sont disponibles dans les finitions/couleurs suivantes, sauf indication contraire. Malgré tout le soin apporté à la reproduction des teintes dans ce nuancier, nous ne pouvons en garantir l'exactitude. Des échantillons témoins sur support métallique peuvent être fournis sur demande. **Autres coloris ou contretypage, nous consulter.**

Couleurs Hairultra® standards : 35 µ

20 teintes

Rouge tuile ▶ 4304	Terre de volcan ▶ 4838	Rouge brique ▶ 4341	Rouge hibiscus ▶ 3031	Jaune sahel ▶ 1014	Bleu ultramarine ▶ 5002	Bleu caraïbes ▶ 45A4	Bleu azur ▶ 5012	Bleu océan ▶ 45E8	Bleu d'orage ▶ 5014
Blanc ▶ 9010	Gris Pierre ▶ 9002	Gris ▶ 9006	Bleu ardoise ▶ 5008	Vert Sapin ▶ 6005	Bleu Acier ▶ 4541	Vert Provence ▶ 46F4	Vert tilleul ▶ 46G5	Vert bornéo ▶ 6021	Vert menthe ▶ 46H6

Couleurs Hairultra® hors standards : 35 µ

47 teintes

MILK ▶ 880 {9006}	OPALE ▶ 4936 {9010}	PAPYRUS ▶ 4932 {9001}	WHITEGREY ▶ 4902 {9002}	PLATINA ▶ 4710 {7035}	CREME ▶ 41C4	GREGE ▶ 4113	STONE ▶ 4703 {7032}	BEIGE ▶ 4131 {1019}	SIENNA ▶ 4807
SEPIA ▶ 4824 {8014}	TILIA ▶ 4602 {6021}	CLOROFILA ▶ 4608 {6018}	RESEDA ▶ 4601 {6011}	MALACHITE ▶ 4659 {6005}	MINT ▶ 4636 {6029}	WINEBOTTLE ▶ 4615 {6003}	BRICK ▶ 4201 {2001}	CORAL ▶ 4309 {3000}	BAUXIT ▶ 4838
RUBY ▶ 4306 {3003}	BORDEAU ▶ 4802 {8012}	PURPLE ▶ 4350	SKY ▶ 4510	SAHARA ▶ 4156 {1015}	SAND ▶ 4102 {1002}	LEMON ▶ 4155 {1018}	AFRICA ▶ 4847	TANZANITE ▶ 4414	ZINC ▶ 4750
MOUSE ▶ 4752 {7037}	CACAO ▶ 4708 {7006}	BASALT ▶ 4771 {7015}	SLATE ▶ 4727 {7016}	GRAPHIT ▶ 4702 {7022}	SAFIR ▶ 4534 {5014}	MURANO ▶ 4511 {5010}	LAGOON ▶ 4592	ULTRAMARIN ▶ 4523 {5002}	ABYSS ▶ 4505 {5008}
EBONIT ▶ 4942 {9005}									
Radiance									
	SILVER ▶ 4930 {9006}	STAHL ▶ 4541	SKYALU ▶ 45G5	TITANIUM ▶ 4959 {9007}	MOSS ▶ 4688	MARIN ▶ 4542			

Pour les teintes aluminium, nous consulter

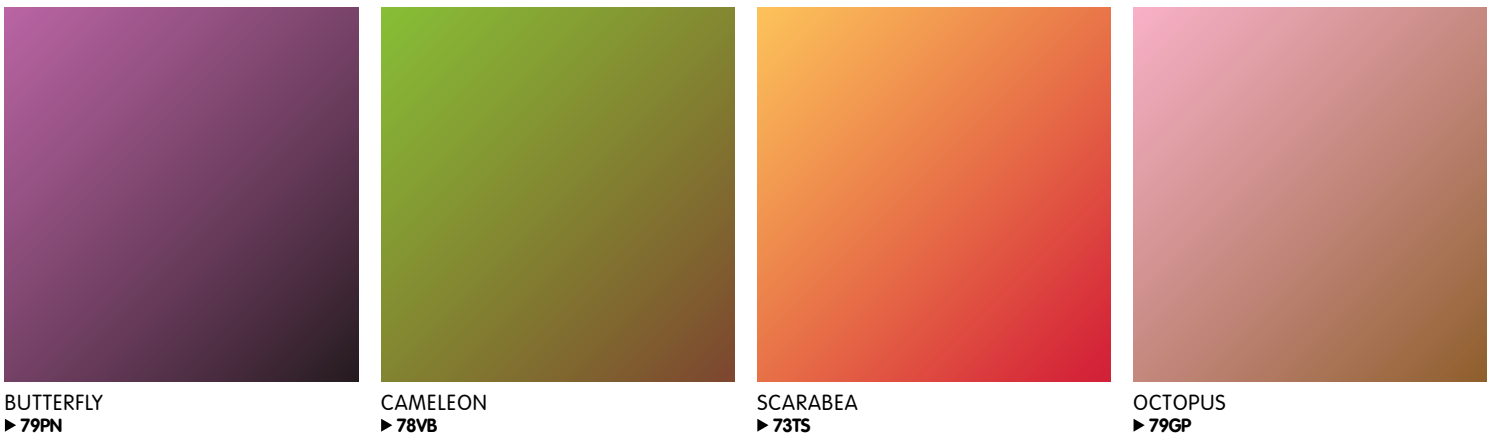
Couleurs Hairexcel® : 60 μ

16 teintes



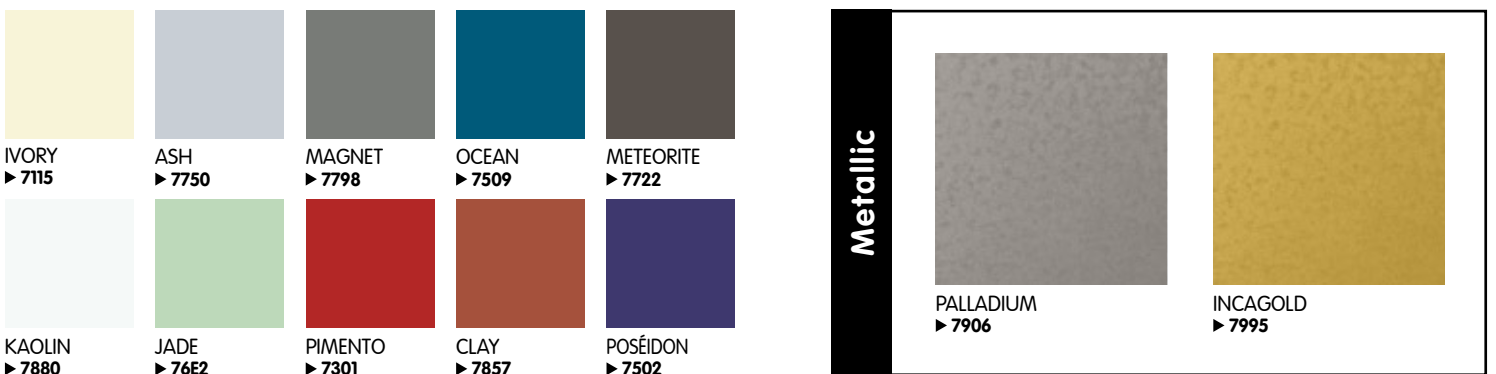
Couleurs Irysa® : 50 μ

4 teintes



Couleurs Sinea® : 85 μ

12 teintes



Revêtement organique

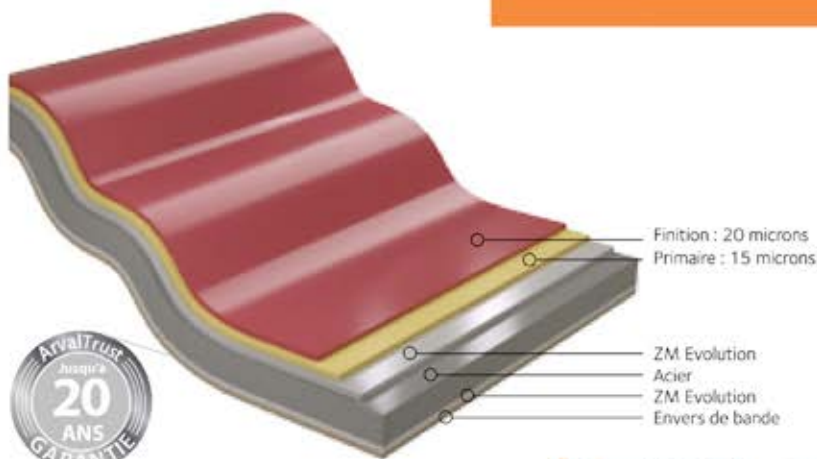
Hairultra® ★★

Résine polyester thermodurcissable



ArcelorMittal

Pour des atmosphères très ensoleillées et des ambiances maritimes



➤ Possibilité de l'associer au revêtement Hairclyn® (Hairultra® clyn).

Colors and performances

Normes en vigueur

Métal support

Selon norme NF EN 10346 et ETPM ZM Evolution

Revêtement peinture

Selon normes XP 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

Classe de revêtement

Ambiance intérieure

Catégorie **III a** (XP P 34-301)
Catégorie **CPI4** (NF EN 10169)

Atmosphère extérieure

Catégorie **VI** (XP 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



Marin



Industriel



Fort ensoleillement

Caractéristiques du revêtement

Dureté de la peinture	Dureté crayon	F-HB	Teinte Brillance	Résistance aux U.V. (essais)	ΔE ≤ 3 Rétention de brillance ≥ 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	Déformation brutale	Pas de décollement	Agents chimiques	Acides, bases et solvants Nous consulter	Acides et bases > Bon	
	Pliage	2t sans fissuration			Huiles minérales > Très Bon	
	ERICHSEN	Très bon			Solvants aliphatiques > Très Bon	
Résistance à la température	Etuve	Maxi : 90°C	Composés organiques volatiles	Euroclasse	Simple peau	Double peau
					A1	F
				Emissions dans l'air intérieur A		

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

Revêtement organique

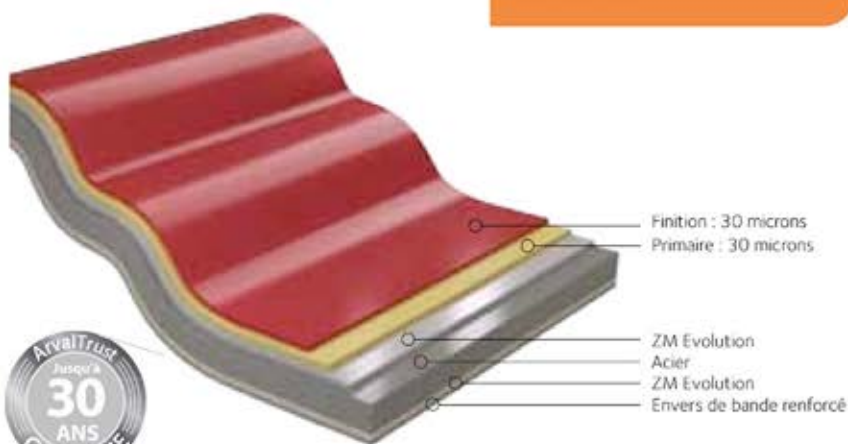
Hairexcel® ★★

Revêtement composite haute qualité



ArcelorMittal

Une référence pour ceux qui visent la durabilité



> Possibilité de l'associer au revêtement Hairclyn®.

Design for life

Normes en vigueur

Métal support

Selon norme NF EN 10346 et ETPM ZM Evolution

Revêtement peinture

Selon normes XP P 34-301 et NF EN 10169

Description du revêtement

Constitution

Revêtement composite
Recto : 30 µm de primaire - 30 µm de finition
Verso : Envers de bande de catégorie II ou catégorie **CPI2**

Possibilités

Verso : 60 µm sur demande

Brillance

Aspect grainé : brillance satiné 30 UB
Teintes métallisées particulièrement éclatantes

Classe de revêtement

Ambiance intérieure

Catégorie **Vc** (XP P 34-301)
Catégorie **CPI4** (NF EN 10169)

Atmosphère extérieure

Catégorie **VI** (XP P 34-301)
Catégorie **RUV4 et RC5** (NF EN 10169)

Propriétés et secteurs d'applications

Très bonne résistance aux agents chimiques
Excellente résistance à la corrosion, aux ultra-violets, à l'abrasion, aux griffures
Excellente stabilité de teinte et d'aspect
Très haute durabilité



Urbain sévère



Industriel



Marin



Forte hygrométrie

Caractéristiques du revêtement

Dureté de la peinture	Dureté crayon	H-F	Teinte Brillance	Résistance aux U.V. (essais)	$\Delta E \leq 2$ Rétention de brillance $\geq 80\%$
Résistance à l'abrasion	Au jet de sable	120 litres	Corrosion	Brouillard salin	750 heures
	TABER	40 mg		Résistance à l'humidité	1500 heures
Flexibilité	Déformation brutale	Pas de décollement	Agents chimiques	Acides, bases et solvants	Acides et bases > Très Bon Vapeurs acide nitrique > Très Bon Huiles minérales > Très Bon Solvants aliphatiques > Très Bon Solvants aromatiques > Bon Solvants cétoniques > Faible Solvants chlorés > Faible
	Pliage	2t sans fissuration		Nous consulter	
Résistance à la température	ERICHSEN	Très bon	Réaction au feu	Euroclasse	Simple peau A1
	Etuve	Maxi : 100°C	Composés organiques volatiles	A+	Double peau F
				Emissions dans l'air intérieur	A+

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

Revêtement organique

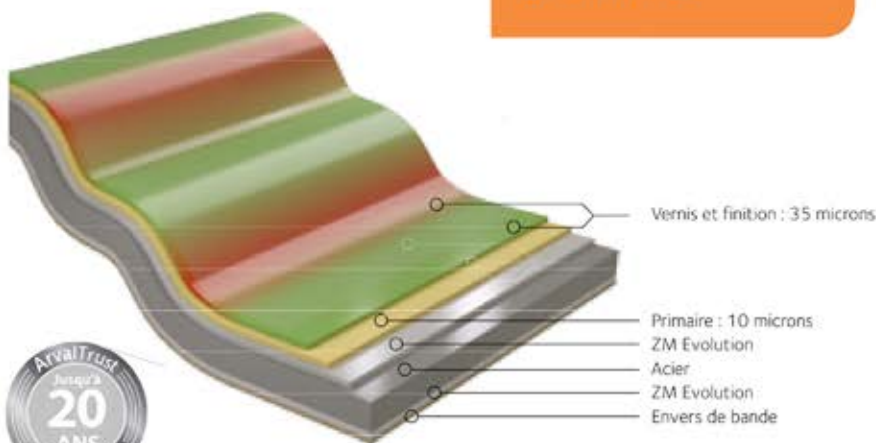
Irysa® ★★★★★

Revêtement à irisation changeante



ArcelorMittal

Avec Irysa®, votre oeil crée la couleur



Iridescent emotions

Normes en vigueur

Métal support

Selon norme NF EN 10346 et ETM ZM Evolution

Revêtement peinture

Selon normes XP P 34-301 et NF EN 10169

Description du revêtement

Constitution

Résine polyester thermodurcissable à haute durabilité
Recto : 15 µm de primaire - 35 µm de finition et de vernis

Verso : Envers de bande catégorie II ou catégorie CPI2

Possibilités

Verso : HAIRULTRA®, HAIREXCEL® ou IRYSA® sur demande

Brillance

Nominale : 30 UB

Classe de revêtement

Ambiance intérieure

Catégorie III a (XP P 34-301)

Catégorie CPI4 (NF EN 10169)

Atmosphère extérieure

Catégorie VI (XP P 34-301)

Catégorie RUV4 et RC4 (NF EN 10169)

Propriétés et secteurs d'applications

Excellente résistance à la corrosion, aux ultra-violets

Excellente stabilité de teinte et d'aspect

Une résistance à l'encrassement renforcée, grâce à sa couche de vernis de protection



Urbain sévère



Industriel



Vent de sable



Fort ensoleillement

Caractéristiques du revêtement

Dureté de la peinture	Dureté crayon	F-HB	Teinte Brillance	Résistance aux U.V. (essais)	ΔE ≤ 2 Rétention de brillance ≥ 80%	
	Au jet de sable	60 litres		Brouillard salin	500 heures	
Résistance à l'abrasion	TABER	60 mg	Corrosion	Résistance à l'humidité	1500 heures	
	Déformation brutale	Pas de décollement		Agents chimiques	Acides, bases et solvants	Acides et bases > Bon Huiles minérales > Très Bon Solvants aliphatiques > Très Bon Solvants aromatiques > Bon Solvants cétoniques > Faible Solvants chlorés > Faible
Flexibilité	Pliage	2t sans fissuration	Réaction au feu		Euroclasse	Simple peau
	ERICHSEN	Très bon		En cours de mesure		
Résistance à la température	Etuve	Maxi : 90°C	Composés organiques volatiles	A	Emissions dans l'air intérieur A	

Les garanties et leurs durées sont accordées après analyse du questionnaire d'environnement et soumise au respect des conditions d'entretien. Ne pas mélanger les lots de fabrication.

Revêtement organique

Sinea® ★★★★★

Revêtement composite haut de gamme



ArcelorMittal

Une durabilité
exceptionnelle

Ultimate protection

Normes en vigueur

Métal support

Selon norme NF EN 10346 et ETPM ZM Evolution

Revêtement peinture

Selon normes XP P 34-301 et NF EN 10169

Description du revêtement

Constitution

Revêtement composite

Recto : 85 µm multicouche polyuréthane

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

Possibilités

Verso : 85 µm sur demande

60 µm sur demande

Brillance

Nominale : Brillance satinée 20 UB

Classe de revêtement

Ambiance intérieure

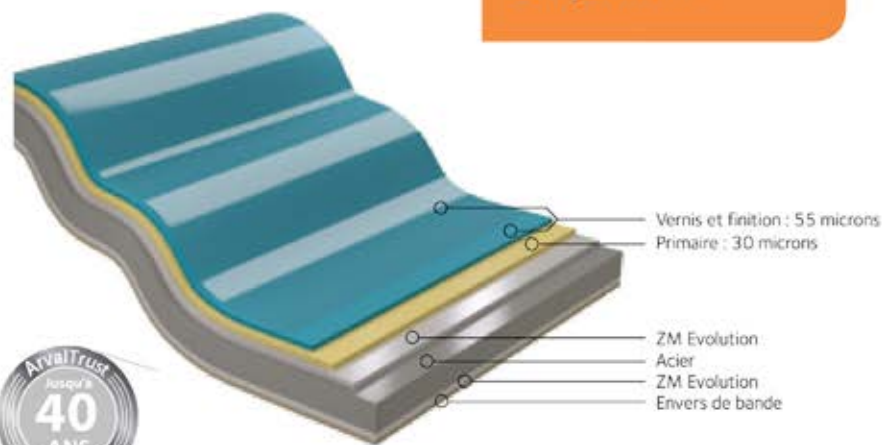
Catégorie **V b** (XP P 34-301)

Catégorie **CPI5** (NF EN 10169)

Atmosphère extérieure

Catégorie **VI** (XP P 34-301)

Catégorie **RUV4 et RC5** (NF EN 10169)



➤ Possibilité de l'associer au revêtement Hairclyn® (Sinea® clyn).

Propriétés et secteurs d'applications

Très bonne résistance aux agents chimiques
Excellente résistance à la corrosion, aux ultra-violets, à l'abrasion, aux griffures
Excellente stabilité de teinte et d'aspect
Très haute durabilité



Vent de sable



Industriel



Fort ensoleillement
Marin



Forte hygrométrie

Caractéristiques du revêtement

Dureté de la peinture	Dureté crayon	H-F	Teinte Brillance	Résistance aux U.V. (essais)	$\Delta E \leq 2$ Rétention de brillance $\geq 80\%$	
Résistance à l'abrasion	Au jet de sable	240 litres	Corrosion	Brouillard salin	1000 heures	
	TABER	40 mg		Résistance à l'humidité	1500 heures	
Flexibilité	Déformation brutale	Pas de décollement	Agents chimiques	Acides, bases et solvants	Acides et bases > Très Bon	
	Pliage	1,5t sans fissuration			Nous consulter	Vapeurs acide nitrique > Très Bon
Résistance à la température	Etuve	Maxi : 100°C	Réaction au feu	Euroclasse	Simple peau	Double peau
					A2, S-1, d0	F
			Composés organiques volatiles	Emissions dans l'air intérieur A+	Emissions dans l'air intérieur A+	

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