

Revêtement organique

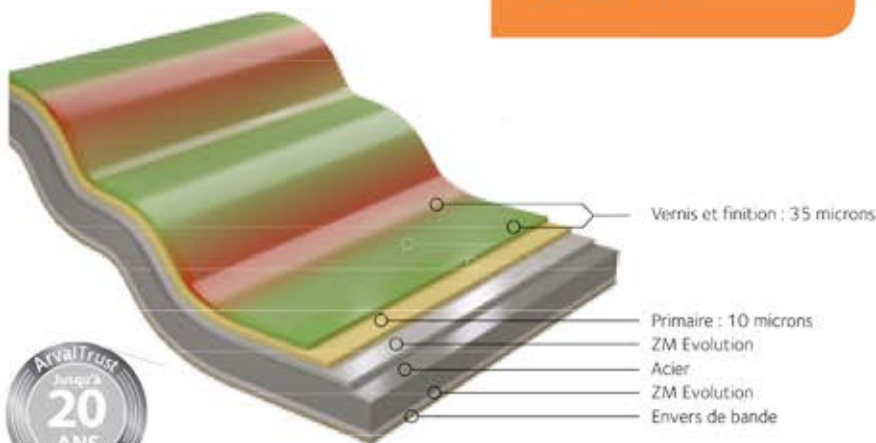
Irysa® ★★★★★

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 therm durcissable 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%	
Résistance à l'abrasion	Au jet de sable	60 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
Résistance à la température	Etuve	Maxi : 90°C	Réaction au feu	Euroclasse	Simple peau	Solvants aliphatiques > Très Bon
						Composés organiques volatiles
						Solvants cétoniques > Faible
						Solvants chlorés > Faible
						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.