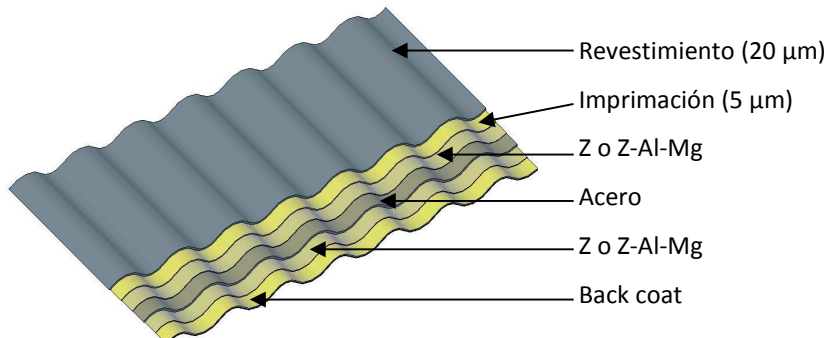
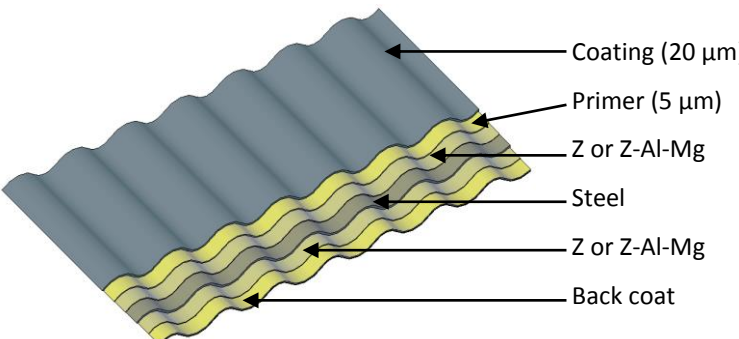


ESMERALDA PLUS					
			<p style="text-align: center;">Normativa aplicable:</p> <p style="text-align: center;">Materia prima según UNE-EN 10346</p> <p style="text-align: center;">Revestimiento orgánico según XP P 34.301 y UNE-EN 10169</p>		
DESCRIPCIÓN GENERAL DEL REVESTIMIENTO ORGÁNICO					
PRESTACIONES DEL REVESTIMIENTO	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Buena resistencia a la corrosión ▪ Buena estabilidad de color y aspecto ▪ Buena durabilidad en exteriores ▪ Buena aptitud al conformado 				
ÁMBITO DE APLICACIÓN	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Fachadas, cubiertas y otros revestimientos en ambientes exteriores situados a una distancia > 10km del mar ▪ Ambientes interiores con condiciones de baja higrometría y en ambientes no agresivos 				
CLASE	Ambiente interior	Clase IIIa – Categoría CPI3		Según normas XP P 34.301 y UNE-EN 10169	
	Ambiente exterior	Clase IV			
DESCRIPCIÓN	Composición	Recto	5 µm de imprimación + 20 µm de acabado		
		Verso	Back coat		
	Opciones	Acabado doble cara			
	Brillo	30 UB			
PROPIEDADES					
Dureza	Resistencia rayado:	HB-H	Reacción frente al fuego	Clase M:	M0
Abrasión	Chorro de arena:	40 litros	Resistencia a agentes químicos	Euroclase piel simple:	A1
	Taber:	60 mg		Ácidos y bases:	Bueno
Flexibilidad	Plegado:	≤2T		Aceites minerales:	Muy bueno
Corrosión	Niebla salina:	360 horas		Solventes alifáticos:	Muy bueno
	Test tropical:	1000 horas		Solventes aromáticos:	Bueno
	Clasificación resistencia:	RC3	Solventes con acetona:	Débil	
Brillo del color	Resistencia U.V.: RUV3; ΔE ≤ 3 GR ≥ 60%		Solventes con cloro:	Débil	

ESMERALDA PLUS

	<p style="text-align: center;">Applicable norms:</p> <p style="text-align: center;">Raw material according to UNE-EN 10346</p> <p style="text-align: center;">Organic coating according to XP P 34.301 and UNE-EN 10169</p>
---	--

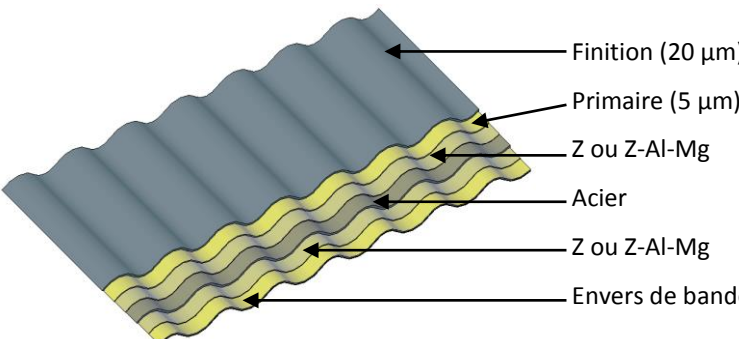
GENERAL DESCRIPTION OF THE ORGANIC COATING

PERFORMANCE	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Good resistance to corrosion ▪ Good color and appearance stability ▪ Good external durability ▪ Good metal forming suitability 		
FIELD OF APPLICATION	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Cladding, roofing and other applications in outdoor environment with a distance to the sea > 10km ▪ Indoor use in low hygrometric and non aggressive atmospheres 		
CLASS	Interior ambience	Class IIIa – Category CPI3	According to the norms XP P 34.301 and UNE-EN 10169
	Exterior ambience	Class IV	
DESCRIPTION	Composition	Recto	5 µm primer + 20 µm coating
		Verso	Back coat
	Options	Both sides coated	
	Brightness	30 UB	

PROPERTIES

Hardness	Scratch resistance: F-H	Fire reaction	Class M: M0
Abrasion	Sand blasting test: 40 liter	Chemical resistance	Euroclass simple skin: A1
	Stiffness test: 60 mg		Acids and bases: Good
Flexibility	Folded: 3T		Mineral oils: Very good
Corrosion	Salt spray test: 360 hours		Aliphatic solvents: Very good
	Tropical test: 1000 hours		Aromatic solvents: Good
	Resistance classification: RC3		Acetone solvents: Low
Color brightness	U.V. resistance: RUV3; ΔE ≤ 3GR ≥ 60%		Chlorinated solvents: Low

ESMERALDA PLUS

	<p style="text-align: center;">Normes en vigueur:</p> <p>Métal support selon norme UNE-EN 10346</p> <p>Revêtement peinture selon normes XP P 34.301 et UNE-EN 10169</p>
---	--

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU REVÊTEMENT ORGANIQUE

CARACTÉRISTIQUES DU REVÊTEMENT	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Bonne résistance à la corrosion ▪ Bonne stabilité de teinte et d'aspect ▪ Bonne durabilité à l'extérieur ▪ Bonne aptitude au formage 		
SECTEUR D'APPLICATION	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Façades, toitures et autres revêtements dans des environnements extérieurs, à une distance de la mer >10km ▪ Environnements intérieurs avec de faible humidité et environnements non-agressifs 		
CLASSE DE REVÊTEMENT	Ambiance intérieur	Classe IIIa – Catégorie CPI3	Selon normes XP P 34.301 et UNE-EN 10169
	Ambiance extérieur	Classe IV	
DESCRIPTION	Composition	Recto	5 µm de primaire + 20 µm de finition
		Verso	Envers de bande
	Possibilités	Primaire + finition double face	
	Brillance	30 UB	

PROPRIÉTÉS

Dureté de la peinture	Dureté crayon:	HB-H	Réaction au feu	Classe M:	M0
Abrasion	Au jet de sable:	40 litres	Résistance aux agents chimiques	Euroclasse simple peau:	A1
	Taber:	60 mg		Acides et bases:	Bon
Flexibilité	Pliage:	3T		Huiles minérales:	Très bon
Corrosion	Brouillard salin:	360 heures		Solvants aliphatiques:	Très bon
	Tropical test :	1000 heures	Solvants aromatiques:	Bon	
	Classification de la résistance:	RC3	Solvants cétoniques :	Faible	
Brillance	Résistance U.V.:	RUV3; ΔE ≤ 3 GR ≥ 60%	Solvants chlorés:	Faible	