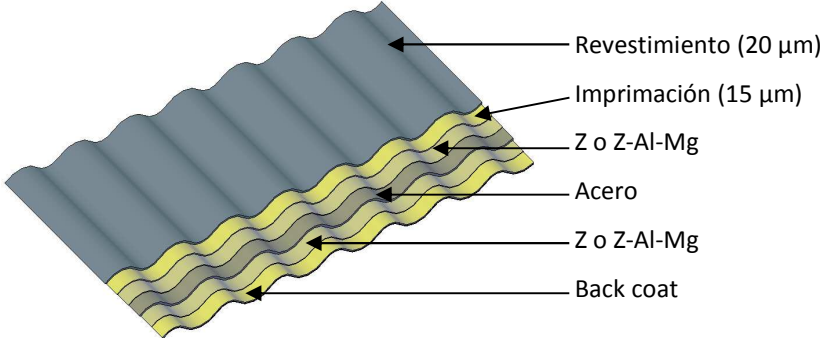
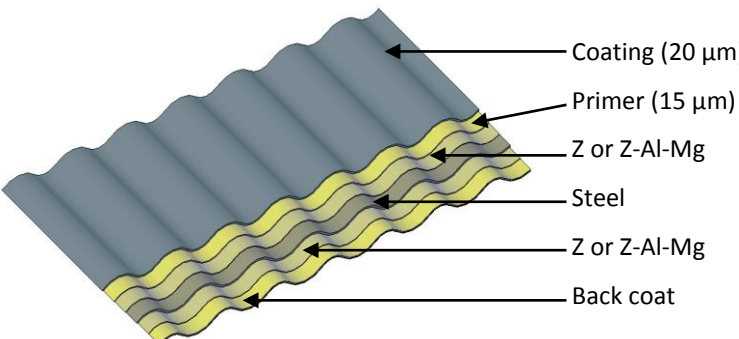


ESMERALDA EXCEL					
			<p style="text-align: center;">Normativa aplicable:</p> <p style="text-align: center;">Materia prima según UNE-EN 10346</p> <p style="text-align: center;">Revestimiento orgánico según XP P 34.301 y UNE-EN 10169</p>		
DESCRIPCIÓN GENERAL DEL REVESTIMIENTO ORGÁNICO					
PRESTACIONES DEL REVESTIMIENTO	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Muy 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"> ▪ Cubiertas y fachadas para ambientes industriales normales, marinos (Recomendado acabado a dos caras) con fuerte exposición al sol. 				
CLASE	Ambiente interior	Clase IIIa – Categoría CPI4		Según normas XP P 34.301 y UNE-EN 10169	
	Ambiente exterior	Clase VI			
DESCRIPCIÓN	Composición	Recto	15 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:	500 horas		Solventes alifáticos:	Muy bueno
	Test tropical:	1500 horas		Solventes aromáticos:	Bueno
	Clasificación resistencia:	RC4		Solventes con acetona:	Débil
Brillo del color	Resistencia U.V.: RUV4 // ΔE ≤ 2, GR ≥ 80%			Solventes con cloro:	Débil

ESMERALDA EXCEL

	<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>
---	--

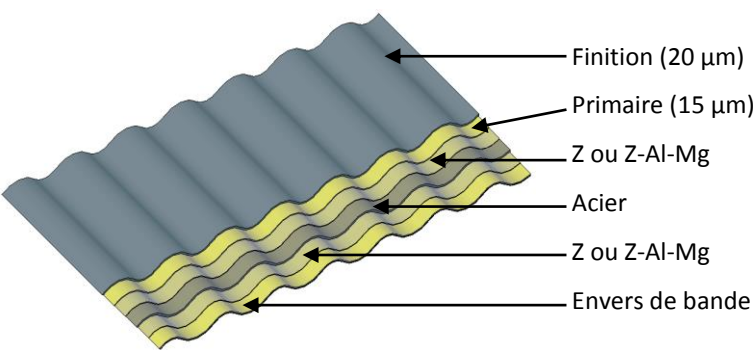
GENERAL DESCRIPTION OF THE ORGANIC COATING

PERFORMANCE	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Very 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"> ▪ Construction: Roofs and facades for normal industrial environment with strong exposure to the sun and sea (recommendation: both sides coated) 		
CLASS	Interior ambience	Class IIIa – Category CPI4	According to the norms XP P 34.301 and UNE-EN 10169
	Exterior ambience	Class VI	
DESCRIPTION	Composition	Recto	15 µm of primer + 20 µm of coating
		Verso	Back coat
	Options	Available both sides coated and antigraffiti-coating	
	Brightness	30 UB	

PROPERTIES

Hardness	Scratch resistance: HB-H	Fire reaction	Class M:	M0
Abrasion	Sand blasting test: 40 liter		Chemical resistance	Euroclass simple skin
	Stiffness test: 60 mg	Acids and bases:		Good
Flexibility	Folded: 2T	Mineral oils:		Very good
Corrosión	Salt spray test: 500 hours	Aliphatic solvents:		Very good
	Tropical test: 1500 hours	Aromatic solvents:		Good
	Resistance classification: RC4	Acetone solvents:		Low
Color brightness	U.V. resistance: RUV4 // ΔE ≤ 2, GR ≥ 80%		Chlorinated solvents:	Low

ESMERALDA EXCEL

	<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"> ▪ Toitures et façades pour environnements industriels normales, marins (recommandé double face) avec de fort ensoleillement. 		
CLASSE	Ambiance intérieur	Classe IIIa – Categorie CPI4	Selon normes XP P 34.301 et UNE-EN 10169
	Ambiance extérieur	Classe VI	
DESCRIPTION	Composition	Recto	15 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: 2T		Huiles minérales: Très bon
Corrosion	Brouillard salin: 500 heures		Solvants aliphatiques: Très bon
	Tropical test: 1500 heures	Solvants aromatiques: Bon	
	Classification de la résistance: RC4	Solvants cétoniques: Faible	
Brillance	Résistance U.V.: RUV4 // ΔE ≤ 2, GR ≥80%		Solvants chlorés: Faible