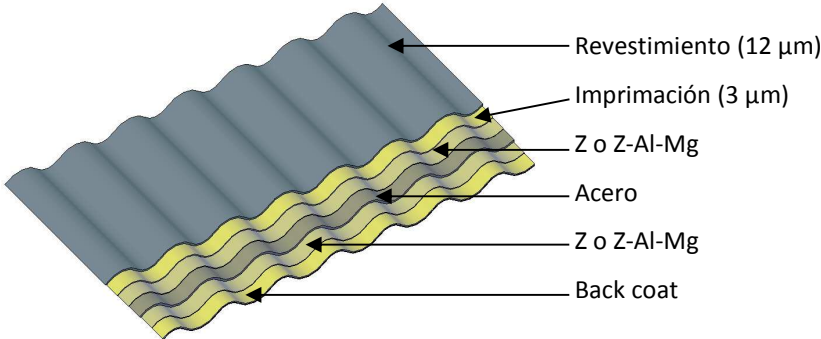


ESMERALDA BASIC

	<p>Normativa aplicable:</p> <p>Materia prima según UNE-EN 10346</p> <p>Revestimiento orgánico según XP P 34.301 y UNE-EN 10169</p>
---	---

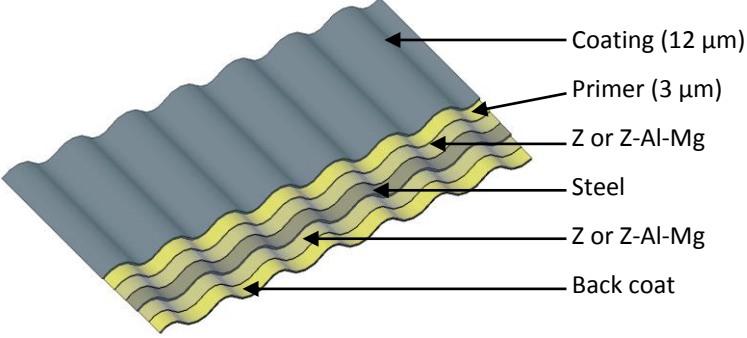
DESCRIPCIÓN GENERAL DEL REVESTIMIENTO ORGÁNICO

PRESTACIONES DEL REVESTIMIENTO	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Buena estabilidad de color y aspecto ▪ Buena aptitud al conformado 		
ÁMBITO DE APLICACIÓN	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Soporte de cubierta Deck ▪ Fachada interna ▪ Cara interior de paneles sándwich ▪ Separaciones interiores ▪ Falso techo 		
CLASE	Ambiente interior	Clase II – Categoría CPI2	Según normas XP P 34.301 y UNE-EN 10169
	Ambiente exterior	No aplicable	
DESCRIPCIÓN	Composición	Recto	3 µm de imprimación + 12 µm de acabado
		Verso	Back coat
	Opciones		Consultar
	Brillo		30-50 UB

PROPIEDADES

Dureza	Resistencia rayado:	HB-H	Reacción frente al fuego	Clase M:	M0
	Abrasión	Chorro de arena:		-	Euroclase piel simple:
		Taber:	-	Ácidos y bases:	Bueno
Flexibilidad	Plegado:	5T	Resistencia a agentes químicos	Aceites minerales:	Muy bueno
Corrosión	Niebla salina:	240 horas		Solventes alifáticos:	Bueno
	Test tropical:	500 horas (1000: consultar)		Solventes aromáticos:	Bueno
	Clasificación resistencia:	-		Solventes con acetona:	Débil
Brillo del color	Resistencia U.V.: ΔE ≤ 5, GR ≥ 30%			Solventes con cloro:	Débil

ESMERALDA BASIC

	<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>
---	--

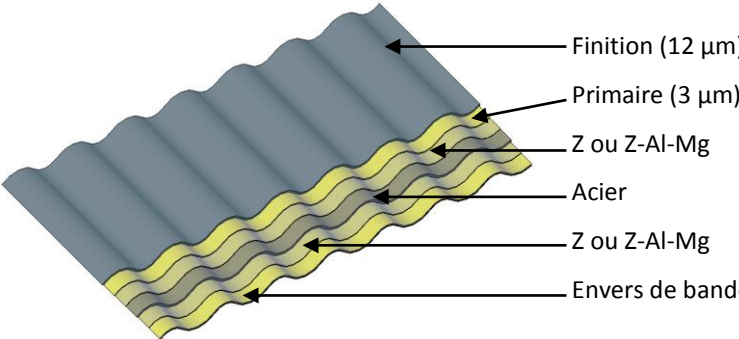
GENERAL DESCRIPTION OF THE ORGANIC COATING

PERFORMANCE	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Good color and appearance stability ▪ Good metal forming suitability 		
FIELD OF APPLICATION	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Support of deck type roofs ▪ Interior facades ▪ Interior sheet of sandwich panels ▪ Interior separations ▪ Ceilings 		
CLASS	Interior ambience	Class II – Category CPI2	According to the norms XP P 34.301 and UNE-EN 10169
	Exterior ambience	Not applicable	
DESCRIPTION	Composition	Recto	3 µm of primer + 12 µm of coating
		Verso	Back coat
	Options	Consult	
	Brightness	30-50 UB	

PROPERTIES

Hardness	Scratch resistance test: HB-H	Fire reaction	Class M: M0
Abrasion	Sand blasting test: -		Euroclass simple skin: A1
	Stiffness test: -	Chemical resistance	Acids and bases: Good
Flexibility	Folded: 5T		Mineral oils: Very good
Corrosion	Salt spray test: 240 hours		Aliphatic solvents: Good
	Tropical test: 500 hours (1000: consult)		Aromatic solvents: Good
	Resistance classification: -		Acetone solvents: Low
Color brightness	U.V. resistance: ΔE ≤ 5, GR ≥ 30%		Chlorinated solvents: Low

ESMERALDA BASIC

	<p style="text-align: center;">Normes en vigueur:</p> <p style="text-align: center;">Métal support selon norme UNE-EN 10346</p> <p style="text-align: center;">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 stabilité de teinte et d'aspect ▪ Les applications en intérieur ▪ Bonne aptitude au formage 		
SECTEUR D'APPLICATION	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Support d'étanchéité ▪ Bardage intérieur ▪ Face intérieure de panneaux sandwichs ▪ Cloisons ▪ Plafond industriel 		
CLASSE DE REVÊTEMENT	Ambiance Intérieure	Classe II – Catégorie CPI2	Selon normes XP P 34.301 et UNE-EN 10169
	Ambiance Extérieure	Non applicable	
DESCRIPTION	Composition	Recto	3 µm de primaire + 12 µm de finition
		Verso	Envers de bande
	Possibilités	Nous consulter	
	Brillance	20-30 UB	

PROPRIÉTÉS

Dureté de la peinture	Dureté crayon: HB-H	Réaction au feu	Classe M: M0
Abrasion	Au jet de sable: - Taber: -		Euroclasse simple peau: A1
Flexibilité	Pliage: 5T	Résistance aux agents chimiques	Acides et bases: Bon
Corrosion	Brouillard salin: 240 heures		Huiles minérales: Très bon
	Tropical test: 500 heures (1000 : consulter)		Solvants aliphatiques: Bon
	Classification de la résistance: -		Solvants aromatiques: Bon
Brillance	Résistance U.V.: ΔE ≤ 5, GR ≥ 30%		Solvants cétoniques: Faible
			Solvants chlorés: Faible