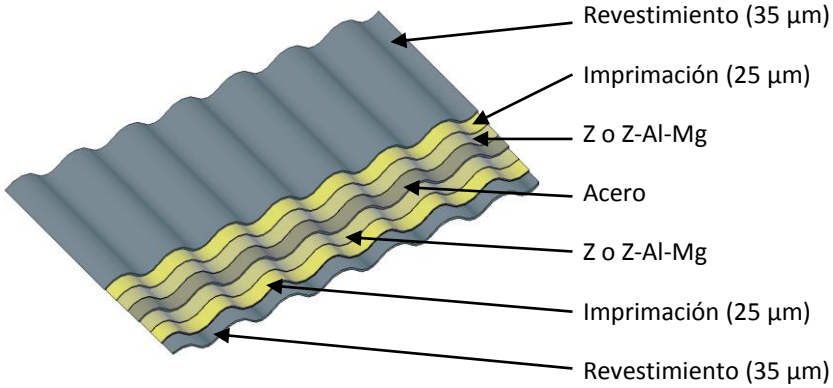
OFICINAS CENTRALES
Avda. de la Granvía, 179 - Polígono Industrial Granvía Sur
08908 L'HOSPITALET DE LLOBREGAT (ESPAÑA)
☎ + 34 93 261 63 33 - 🗎 +34 93 261 63 38 - www.europerfil.es

RUBÍ OPTIM 2



Normativa aplicable:

Materia prima según UNE-EN 10346

Revestimiento orgánico según XP P 34.301 y UNE-EN 10169

DESCRIPCIÓN GENERAL DEL REVESTIMIENTO ORGÁNICO

PRESTACIONES DEL REVESTIMIENTO	▪ Especialmente adaptado a los colores metalizados ▪ Excelente resistencia a los agentes químicos ▪ Excelente resistencia a la corrosión ▪ Excelente resistencia a los rayos ultravioleta ▪ Excelente resistencia a la abrasión y a la erosión ▪ Excelente estabilidad de color y aspecto ▪ Muy buena flexibilidad ▪ Autolimpiable		
ÁMBITO DE APLICACIÓN	▪ Edificios de prestigio: cubiertas y fachadas en las que se requiere una excepcional durabilidad del color. Aplicable en ambientes industriales o urbanos intensos, con gran exposición al sol, con agresión por vientos de arena y en ambientes marinos.		
CLASE	**Ambiente interior**	Clase Vc – Categoría CPI5	Según normas XP P 34.301 y UNE-EN 10169
	Ambiente exterior	Clase VI	
DESCRIPCIÓN	**Composición**	Recto	25 µm de imprimación + 35 µm de acabado
		Verso	Back coat
	Opciones		Diamante Excel o esmeralda excel cara interior
	Brillo		30 UB

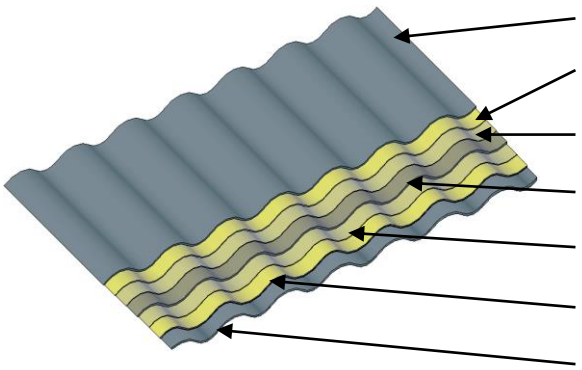
PROPIEDADES

Dureza	Resistencia rayado:	HB-H	**Reacción frente al fuego**	Clase M:	M1
Abrasión	Chorro de arena:	120 litros		Euroclase piel simple:	F
	Taber:	25 mg	**Resistencia a agentes químicos**	Ácidos y bases:	Muy bueno
Flexibilidad	Plegado:	2T		Aceites minerales:	Muy bueno
Corrosión	Niebla salina:	500 horas		Solventes alifáticos:	Muy bueno
	Test tropical:	1500 horas		Solventes aromáticos:	Muy bueno
	Clasificación resistencia:	RC4		Solventes con acetona:	Muy bueno
Brillo del color	Resistencia U.V.: RUV4// ΔE ≤ 2, GR ≥ 80%			Solventes con cloro:	Muy bueno

Europerfil se reserva el derecho de modificar sin previo aviso cualquiera de las características aquí referenciadas.

HEAD QUARTERS
Avda. de la Granvía, 179 - Polígono Industrial Granvía Sur
08908 L'HOSPITALET DE LLOBREGAT (SPAIN)
☎ + 34 93 261 63 33 - 🗎 +34 93 261 63 38 - www.europerfil.es

RUBÍ OPTIM 2



Applicable norms:

Raw material according to UNE-EN 10346

Organic coating according to XP P 34.301 and UNE-EN 10169

GENERAL DESCRIPTION OF THE ORGANIC COATING

PERFORMANCE	▪ Specially adapted to metallic colors ▪ Excellent chemical resistance ▪ Excellent resistance to corrosion ▪ Excellent UV resistance ▪ Excellent resistance to abrasion and erosion ▪ Excellent stability of color and appearance ▪ Very good flexibility ▪ Self-cleaning		
FIELD OF APPLICATION	▪ Prestige buildings: roofs and facades which require exceptional durability of color. Applicable for intensive industrial or urban environment, with strong exposure to the sun or to sand storms and in marine environment.		
CLASS	**Interior ambience**	Class Vc – Category CPI5	According to the norms XP P 34.301 and UNE-EN 10169
	Exterior ambience	Class VI	
DESCRIPTION	**Composition**	Recto	25 µm of primer + 35 µm of coating
		Verso	Back coat
	Options		Available Diamante Excel or Esmeralda Excel for interior sheet
	Brightness		30 UB

PROPERTIES

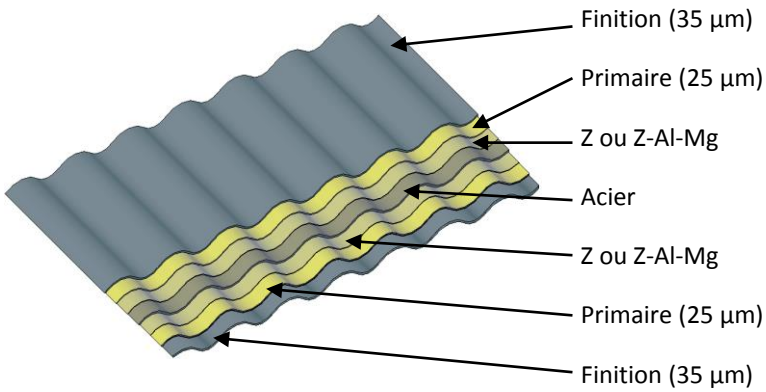
Hardness	Scratch resistance test:	HB-H	**Fire reaction**	Class M:	M1
Abrasion	Sand blasting test:	120 liter		Euroclass simple skin:	F
	Stiffness test:	25 mg	**Chemical resistance**	Acids and bases:	Very good
Flexibility	Folded:	2T		Mineral oils:	Very good
Corrosion	Salt spray test:	500 hours		Aliphatic solvents:	Very good
	Tropical test:	1500 hours		Aromatic solvents:	Very good
	Resistance classification:	RC4		Acetone solvents:	Very good
Color brightness	U.V. resistance: RUV4// ΔE ≤ 2, GR ≥ 80%			Chlorinated solvents:	Very good

Revision 3 12/2017
Europerfil reserves the right to change without prior notice any of the references here.

AENOR ER-1169/2011 GA-2011/0607 SST-0273/2011

SIÉGE SOCIAL
Avda. de la Granvía, 179 - Polígono Industrial Granvía Sur
08908 L'HOSPITALET DE LLOBREGAT (ESPAGNE)
☎ + 34 93 261 63 33 - 🗎 +34 93 261 63 38 - www.europerfil.es

RUBÍ OPTIM 2



Normes en vigueur:

Métal support selon norme UNE-EN 10346

Revestimiento orgánico según XP P 34.301 et UNE-EN 10169

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU REVÊTEMENT ORGANIQUE

CARACTÉRISTIQUES DU REVÊTEMENT	▪ Spécialement adapté aux teintes métallisées ▪ Excellente résistance aux agents chimiques ▪ Excellente résistance à la corrosion ▪ Excellente résistance aux ultra-violets ▪ Excellente résistance à l'abrasion et à l'érosion ▪ Excellente stabilité de teinte et d'aspect ▪ Très bonne souplesse ▪ Auto-nettoyant		
SECTEUR D'APPLICATION	▪ Bâtiments de prestige : Toitures et façades qui nécessitent une durabilité exceptionnelle de la couleur. Applicable dans les environnements intenses industriels ou urbains, avec une exposition grande au soleil, a l'agression par les environnements les tempêtes de sable et marines.		
CLASSE	**Ambiance intérieur**	Classe Vc – Catégorie CPI5	Selon normes XP P 34.301 et UNE-EN 10169
	Ambiance extérieur	Clase VI	
DESCRIPTION	**Composition**	Recto	25 µm de primaire + 35 µm de finition
		Verso	Envers de bande
	Possibilités		Diamante Excel ou esmeralda excel feuille intérieur
	Brillance		30 UB

PROPRIÉTÉS

Dureté de la peinture	Dureté crayon:	HB-H	**Réaction au feu**	Classe M:	M1
Abrasion	Au et de sable:	120 litres		Euroclasse simple peau:	F
	Taber:	25 mg	**Résistance aux agents chimiques**	Acides et bases:	Très bon
Flexibilité	Pliage:	2T		Huiles minérales:	Très bon
Corrosion	Brouillard salin:	500 heures		Solvants aliphatiques:	Très bon
	Tropical test:	1500 heures		Solvants aromatiques:	Très bon
	Classification de la résistance:	RC4		Solvants cétoniques:	Très bon
Brillance	Résistance U.V.: RUV4// ΔE ≤ 2, GR ≥ 80%			Solvants chlorés:	Très bon

AENOR Empresa Registrada UNE-EN ISO 9001 ER-1169/2011
AENOR Gestión Ambiental UNE-EN ISO 14001 GA-2011/0607
AENOR Seguridad y Salud Laboral OHSAS 18001 SST-0273/2011