

DIAMANTE 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>
---	---

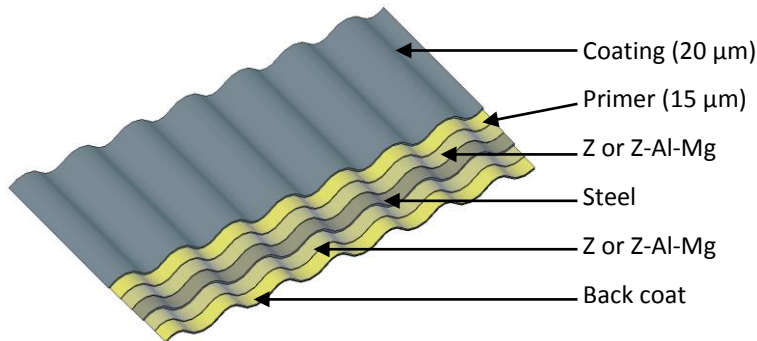
DESCRIPCIÓN GENERAL DEL REVESTIMIENTO ORGÁNICO

PRESTACIONES DEL REVESTIMIENTO	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Muy buena resistencia a los agentes químicos ▪ Excelente resistencia a la corrosión ▪ Excelente resistencia a los rayos ultravioleta ▪ Excelente resistencia a la abrasión ▪ Excelente resistencia al rayado ▪ Excelente estabilidad de color y aspecto ▪ Muy alta durabilidad 		
ÁMBITO DE APLICACIÓN	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Recomendado para cubiertas y cerramientos de larga duración en ambientes industriales o urbanos intensos, ambientes con humedad alta o marinos. 		
CLASE	Ambiente interior	-	Según normas XP P 34.301 y UNE-EN 10169
	Ambiente exterior	-	
DESCRIPCIÓN	Composición	Recto	15 µm de imprimación + 20 µm de acabado
		Verso	Back coat
	Opciones	Disponible con revestimiento anticondensación, consultar	
	Brillo	20-40 UB	

PROPIEDADES

Dureza	Resistencia rayado:	>3000g	Reacción frente al fuego	Clase M:	M0
Abrasión	Chorro de arena:	-		Euroclase piel simple:	A1
	Taber:	<20 mg	Resistencia a agentes químicos	Ácidos y bases:	Buena
Flexibilidad	Plegado:	1,5T		Aceites minerales:	Muy Buena
Corrosión	Niebla salina:	360 horas		Solventes alifáticos:	Muy Buena
	Test tropical:	1000 horas		Solventes aromáticos:	Buena
	Clasificación resistencia:	RC4		Solventes con acetona:	Débil
Brillo del color	Resistencia U.V.:	RUV4	Solventes con cloro:	Débil	

DIAMANTE EXCEL


Applicable norms:

 Raw material according to
 UNE-EN 10346

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

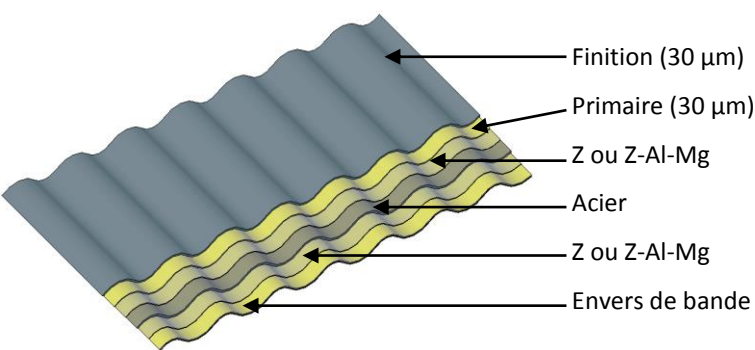
GENERAL DESCRIPTION OF THE ORGANIC COATING

PERFORMANCE	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Very good chemical resistance ▪ Excellent resistance to corrosion ▪ Excellent U.V. resistance ▪ Excellent resistance to abrasion ▪ Excellent scratching resistance ▪ Excellent stability of color and appearance ▪ Very high durability 		
FIELD OF APPLICATION	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Recommended for roofs and facades of long duration in intensive urban and industrial environment, environment with high humidity or marine environment 		
CLASS	Interior ambience	-	According to the norms XP P 34.301 and UNE-EN 10169
	Exterior ambience	-	
DESCRIPTION	Composition	Recto	15 µm of primer + 20 µm of coating
		Verso	Back coat
	Options	Available both sides coated	
	Brightness	20-40 UB	

PROPERTIES

Hardness	Scratch resistance test:	> 3000g	Fire reaction	Class M:	M0
Abrasion	Sand blasting test:	-		Euroclass simple skin:	A1
	Stiffness test:	< 20mg	Chemical resistance	Acids and bases:	Good
Flexibility	Folded:	1,5T		Mineral oils:	Very Good
Corrosion	Salt spray test:	360 hours		Aliphatic solvents:	Very Good
	Tropical test:	1000 hours		Aromatic solvents:	Good
	Resistance classification:	RC4		Acetone solvents:	Low
Color brightness	U.V. resistance:	RUV4	Chlorinated solvents:	Low	

DIAMANTE EXCEL

	<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 norme XP P 34.301 et UNE-EN 10169</p>
---	---

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU REVÊTEMENT ORGANIQUE

CARACTÉRISTIQUES DU REVÊTEMENT	<ul style="list-style-type: none"> Bonne comportement 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"> Recommandé pour les toitures et bardages de longue durée dans les environnements urbains et industriels intenses avec une forte humidité ou marine. 		
CLASSE	Ambiance intérieur	Classe IVb – Catégorie CPI4	Selon normes XP P 34.301 et UNE-EN 10169
	Ambiance extérieur	Classe VI	
DESCRIPTION	Composition	Verso	Envers de bande
		Recto	30 µm de primaire + 30 µm de finition
	Possibilités	Disponible en duplex terminé	
	Brillance	30 UB	

PROPRIÉTÉS

Dureté de la peinture	Dureté crayon: F-H		Classe M: M0
Abrasion	Au jet de sable: -	Réaction au feu	Euroclasse simple peau: A1
	Taber: -		Acides et bases: Bon
Flexibilité	Pliage: ≤1,5T	Résistance aux agents chimiques	Huiles minérales: Très bon
Corrosion	Brouillard salin: 700 heures		Solvants aliphatiques: Très bon
	Tropical test: 1500 heures		Solvants aromatiques: Bon
	Classification de la résistance: RC5		Solvants cétoniques: Faible
Brillance	Résistance U.V.: RUV3// ΔE ≤ 2, GR ≥ 80%		Solvants chlorés: -