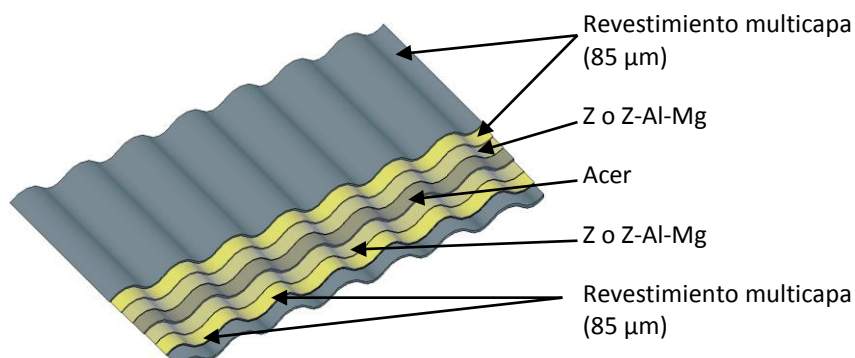


DIAMANTE PLATINIUM 2



Normativa aplicable:

Materia prima según
UNE-EN 10346

Revestimiento orgánico según
XP P 34.301 y UNE-EN 10169

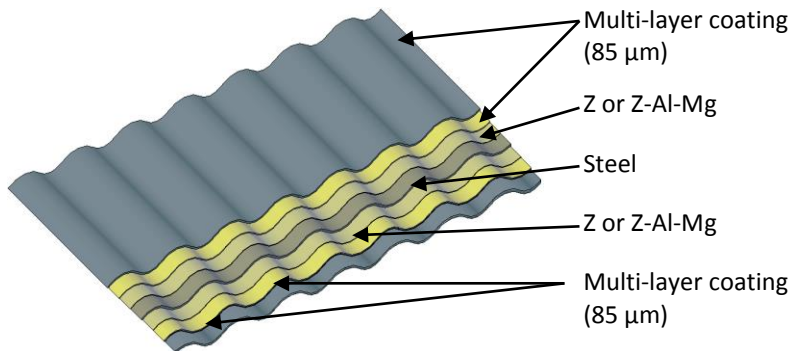
DESCRIPCIÓN GENERAL DEL REVESTIMIENTO ORGÁNICO

| | | | |
|---------------------------------------|--|---|---|
| PRESTACIONES DEL REVESTIMIENTO | <ul style="list-style-type: none"> Muy buena resistencia a los agentes químicos Excelente resistencia a la corrosión Excelente resistencia a la radiación ultravioleta Excelente resistencia a la abrasión Excelente resistencia al rayado Excelente estabilidad de color y aspecto Muy alta sostenibilidad | | |
| ÁMBITO DE APLICACIÓN | <ul style="list-style-type: none"> Cubiertas y fachadas para ambientes industriales, urbanos y rurales, con alto grado de humedad y marinos (recomendado a doble cara), para distancias menores a 1km, consultar | | |
| CLASE | Ambiente interior | Categoría CPI5 | Según normas XP P 34.301 y UNE-EN 10169 |
| | Ambiente exterior | RUV4 y RC5 | |
| DESCRIPCIÓN | Composición | Recto | 85 µm de revestimiento multicapa |
| | | Verso | Back coat |
| | Opciones | Cara interior en diamante excel o esmeralda Excel o acabado doble cara | |
| | Brillo | 20 UB, brillo satinado | |

PROPIEDADES

| | | | |
|-------------------------|---|---------------------------------------|---------------------------------|
| Dureza | Resistencia rayado: - | Reacción frente al fuego | Clase M: M0 |
| Abrasión | Chorro de arena: 345 litros | | Euroclase piel simple: A1 |
| | Taber: 15 mg | Resistencia a agentes químicos | Ácidos y bases: Muy Bueno |
| Flexibilidad | Plegado: 1,5T | | Aceites minerales: Muy Bueno |
| Corrosión | Niebla salina: 1000 horas | | Solventes alifáticos: Muy bueno |
| | Test tropical: 1500 horas | | Solventes aromáticos: Bueno |
| | Clasificación resistencia: RC5 | | Solventes con acetona: Bueno |
| Brillo del color | Resistencia U.V.: RUV4// ΔE ≤ 2, GR ≥ 60% | Solventes con cloro: Bueno | |

DIAMANTE PLATINIUM 2


Applicable norms:

 Raw material according to
 UNE-EN 10346

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

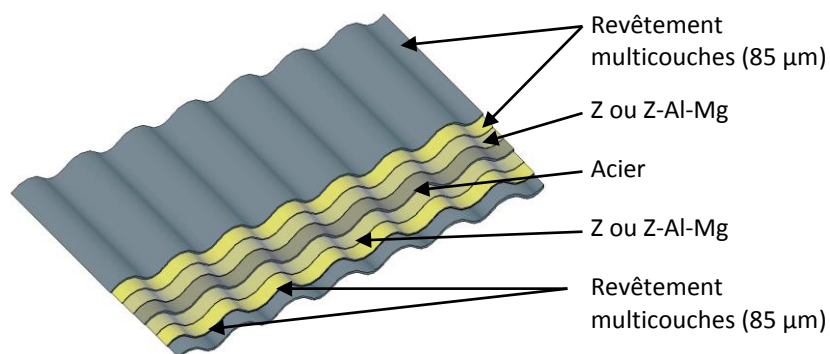
GENERAL DESCRIPTION OF THE ORGANIC COATING

| | | | |
|-----------------------------|---|--|---|
| PERFORMANCE | <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 in industrial, urban and rural environments with high humidity and marine (both sides coated recommended), consult for distances <1km. | | |
| CLASS | Interior ambience Exterior ambience | Category CPI5 RUV 4 and RC5 | According to the norms XP P 34.301 and UNE-EN 10169 |
| DESCRIPTION | Composition Options Brightness | Recto: 85 µm of multi-layer coating Verso: Back coat Available both sides coated 20 UB, satin gloss | |

PROPERTIES

| | | | |
|-------------------------|---|----------------------------|-------------------------------|
| Hardness | Scratch resistance test: - | Fire reaction | Class M: M0 |
| Abrasion | Sand blasting test: 345 liters Stiffness test: 15 mg | | Euroclass simple skin: A1 |
| Flexibility | Folded: 1,5T | Chemical resistance | Acids and bases: Very Good |
| Corrosion | Salt spray test: 1000 hours | | Mineral oils: Very good |
| | Tropical test: 1500 hours | | Aliphatic solvents: Very good |
| | Resistance classification: RC5 | | Aromatic solvents: Good |
| Color brightness | U.V. resistance: RUV4// ΔE ≤ 2, GR ≥ 60% | | Acetone solvents: Good |

DIAMANTE PLATINIUM 2



Normes en vigueur:

Métal support selon norme
UNE-EN 10346

Revêtement peinture selon norme
XP P 34.301 et UNE-EN 10169

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU REVÊTEMENT ORGANIQUE

| | | | |
|---------------------------------------|---|------------------------------|---|
| CARACTÉRISTIQUES DU REVÊTEMENT | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Très bonne résistance aux agents chimiques ▪ Excellente résistance à la corrosion ▪ Excellente résistance aux ultra-violets ▪ Excellente résistance à l'abrasion ▪ Excellente résistance aux griffures ▪ Excellente stabilité de teinte et d'aspect ▪ Très haute durabilité | | |
| SECTEUR D'APPLICATION | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Toitures et bardages dans les environnements urbains, industriels et ruraux avec une forte humidité ou marins (recommandé double face), nous consulter pur distances <1km. | | |
| CLASSE | Ambiance intérieur Ambiance extérieur | Catégorie CPI5 RUV4 y RC5 | Selon normes XP P 34.301 et UNE-EN 10169 |
| DESCRIPTION | Composition Possibilités Brillance | Recto Verso | 85 µm revêtement multicouches Envers de bande Primaire + finition double face 20 UB, brillance satinée |

PROPRIÉTÉS

| | | | |
|------------------------------|---|--|---------------------------------|
| Dureté de la peinture | Dureté crayon: - | Réaction au feu | Classe M: M0 |
| Abrasion | Au jet de sable: 345 litros Taber: 15mg | | Euroclasse simple peau: A1 |
| Flexibilité | Pliage: 1,5T | Résistance aux agents chimiques | Acides et bases: Très Bon |
| Corrosion | Brouillard salin: 1000 heures Tropical test: 1500 heures Classification de la résistance: RC5 | | Huiles minérales: Très Bon |
| Brillance | Résistance U.V.: RUV4; ΔE ≤ 2 GR ≥ 80% | | Solvants aliphatiques: Très Bon |
| | | | Solvants aromatiques: Bon |
| | | | Solvants cétoniques: Bon |
| | | | Solvants chlorés: Bon |