

PRELACADO

Producto plano en acero galvanizado (EN 10346) con una película de recubrimiento orgánico conforme a la norma EN 10169.



Características mecánicas y dimensiones para suministro en bobina

Características mecánicas según norma (EN10346-2015) con una película de recubrimiento orgánico conforme a la norma EN 10169-2022.

Grado	Re máx. (MPa)	Rm (MPa)	A80 min (%)	Espesor (mm)	Ancho (mm)
Acero para conformación en frío					
DX51D	-	270 - 500	22	0,35 - 1,50	800 - 1500
DX52D	140 - 300	270 - 420	26		
DX53D	140 - 260	270 - 380	30		
Acero estructural					
S220GD	220 min	300 min	20	0,35 - 1,50	800 - 1500
S250GD	250 min	330 min	19		
S280GD	280 min	360 min	18		
S320GD	320 min	390 min	17	0,35 - 1,50	800 - 1500
S350GD	350 min	420 min	16		

Coating

La estructura del recubrimiento de pintura es la detallada en la siguiente tabla:

	Espesor (um)	Método	Material
Top Coat	20	EN 13523-1	Poliéster (PE)
Primer	5	EN 13523-1	Poliéster (PE)
Back	7	EN 13523-1	Poliéster + Epoxi (SP-EP)

Otros espesores de revestimiento orgánico se pueden hacer por consulta.

Brillo (60°):

Posibilidad	5 a 40 GU
Superficies texturadas	≤ 5 GU

Otras características

- Resistencia al test de doblado (Adherencia): ≤ 1 T (EN 13523-7)
- Resistencia al test de doblado (Fisuración): ≤ 1 T (EN 13523-7)
- Resistencia al impacto: 18 J (EN 13523-5)
- Resistencia a la corrosión**:
 - Ensayo de niebla salida: 360 h (EN 13523-8)
 - Categoría de resistencia a la corrosión: RC3 (EN 10169-2022)

PRELACADO

Producto plano en acero galvanizado (EN 10346) con una película de recubrimiento orgánico conforme a la norma EN 10169.

- Resistencia a los UV:
Ensayo QUV (UVA+H₂O) (2000 h): $\Delta E \leq 3$; GR $\leq 60\%$ (EN 13523-10)
Categoría de resistencia UV: RUV4 (EN 10169-2022)
- Resistencia a los solventes (MEK): mínimo 100 AR (EN 13523-11)
- Resistencia a la condensación**: 1000 h (EN 13523-26)

** Estas características de rendimiento se refieren específicamente al recubrimiento metálico Z225 o superior.

> Entornos recomendados máximo clase C3 según EN 10169-2022, por ejemplo: rural, urbano o industrial con niveles de contaminación entre baja y moderada.

Instalaciones situadas a más de 3 km de zonas marinas.

> Clasificación de reacción al fuego: A1 (EN 13501-1)

Color

*Disponibilidad de acabado a doble cara.

*Posibilidad de solicitar colores específicos no incluidos en nuestro estándar bajo consulta.

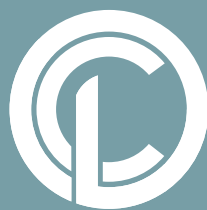
	Blanco Pirineo		RAL 9002		Amarillo		Azul Lago
	Gris Perla		Gris 9006		Verde Claro		Rojo Texturado
	Gris 7016		RAL 9005 Negro Dexter		Verde Navarra		
	Gris 7035		RAL 7032		Rojo Teja		
	RAL 9010		Crema Bidasoa		RAL 3009		



GALVACOLOR

ACERO PARA CONSTRUIR FUTURO

EMPRESA DEL GRUPO



**GRUPO
INDUSTRIAL**

Industria con alma