



ALUZINC PREPINTADO

El aluzinc prepintado contiene un 55% de aluminio, 43,4% de zinc y 1,6% de silicio aplicado mediante un proceso continuo por inmersión en caliente. El aluzinc tiene un comportamiento mucho mejor que un recubrimiento normal de zinc en la mayoría de las aplicaciones, ofreciendo una excelente resistencia a la corrosión y su superficie brillante brinda acabados mucho más atractivos.

Colores



Color Interno

Tabla de Espesores

ESPESOR		
Milímetros	Calibre	Presentación
0,30	30	Colores
0,35	29	Colores
0,40	26	Colores
0,42	26	Colores

Cortamos a la medida las bobinas a partir 1000 kg

REFLECTANCIA Y EMITANCIA			ESPESOR DE PINTURA	
Color	Reflectancia Solar	Emitancia Térmica	Exterior	Interior
Azul	0,27	0,86	20 - 25 micras	10 - 15 micras
Verde	0,40	0,85	20 - 25 micras	10 - 15 micras
Rojo	0,45	0,87	20 - 25 micras	10 - 15 micras
Crema	0,74	0,84	20 - 25 micras	10 - 15 micras
Aluzinc	-	-	AZ120 ambas caras	
Galvanizada	-	-	G60 ambas caras	

Ventajas

- El recubrimiento de aluzinc es más ligero que el de zinc, dando un mayor rendimiento en las diferentes aplicaciones.
- Buena resistencia a la abrasión gracias a su dureza superficial.
- Mayor resistencia a la corrosión, casi el doble de una lámina galvanizada.
- Variedad de acabados y colores en su superficie que brindan una amplia gama de soluciones para diferentes aplicaciones.

Normas

ASTM A792 = NTC 4015: Productos planos de acero recubierto con aleación 55% aluminio y zinc, mediante el proceso de inmersión en caliente.

ASTM A924 = NTC 3940: Requisitos generales para lámina de acero con recubrimiento metálico mediante el proceso de inmersión en caliente.

Usos

Cubiertas /Tejas /Aleros /Fachadas /Hangares.

Fórmula de Peso

- $\text{Peso(kg)} = \text{Espesor(mm)} \times \text{Largo(m)} \times \text{Ancho(m)} \times 7.85(\text{factor})$

Servicios de Corte:

Posibilidad de cortar a la medida según la cantidad.