

Cubierta M4



Colores



Color Interno

Normas

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

ASTM A755 = NTC 3465: Láminas de acero con recubrimiento metálico por inmersión en caliente y prepintadas en proceso continuo, para productos de construcción expuestos a la intemperie.

ASTM A653 = NTC 4011: Láminas de acero recubiertas con zinc (galvanizadas) o recubiertas con aleación hierro y zinc mediante procesos de inmersión en caliente.

Definición

Cresta: Parte más alta de la cubierta.

Valle: Parte más baja de la cubierta en medio de dos crestas.

Traslapo: Espacio que debe ocupar una teja sobre otra transversalmente, 15cm entre tejas.

Ancho Útil: Ancho real de cubrimiento de la cubierta.

Ancho Total: Ancho total entre los dos extremos de la cubierta.

Ventajas

- Mayor rigidez.
- Resistentes a la corrosión.
- Fácil instalación.
- Excelentes propiedades de reflectividad térmica y lumínica.
- Alta luminosidad interior.
- Económicas y durables.

Servicios de Corte:

Posibilidad de cortar a la medida según la cantidad.

Usos

Cubiertas /Fachadas
Techos /Cerramientos
Grandes superficies.

Medición de Recubrimiento: Elcometro

Tabla de Espesores

MILÍMETROS	CALIBRE	PESO (kg/ml)	3 METROS	6 METROS	ANCHO ÚTIL
0,30	30	2,87	8,61kg	17,22kg	1000mm
0,35	29	3,35	10,05kg	20,11kg	1000mm
0,40	26	3,83	11,49kg	22,98kg	1000mm
0,42	26	4,02	12,06kg	24,13kg	1000mm
0,45	26	4,31	12,93kg	25,86kg	1000mm

Tabla de Propiedades

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	