



¡Descubre la versatilidad y resistencia de la chapa minionda galvanizada en Grupo Hierros Alfonso! Nuestra chapa minionda de 18mm es la elección perfecta para una amplia gama de aplicaciones en perfiles de interior y exterior. Ya sea para paneles sandwich de cubierta o fachada, esta chapa galvanizada brinda durabilidad y rendimiento excepcionales.

Su diseño ondulado no solo aporta un toque estético atractivo, sino que también ofrece una mayor resistencia estructural, convirtiéndola en la opción ideal para proyectos exigentes. Además, la chapa minionda galvanizada de Grupo Hierros Alfonso se destaca como un excelente material para falsos techos en interiores, brindando soluciones versátiles y funcionales.

¡Eleva tus proyectos a nuevos niveles de durabilidad y estética con la chapa minionda galvanizada de Grupo Hierros Alfonso! Contáctanos hoy mismo para obtener asesoramiento personalizado y descubrir cómo nuestra amplia gama de productos puede cumplir con tus necesidades específicas.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Características Geométricas				
Característica	Valor	Unidades	Tolerancia/Norma	
Canto de perfil (h)	18	mm	±1,5	EN 508-1
Canto de los rigidizadores	0	mm	+3/-1	EN 508-1
Paso de onda	76	mm	±3,0	EN 508-1
Ancho de la cresta y valle	38/38	mm	+4/-1	EN 508-1
Ancho útil (w)	1;064	mm	(±0,1 * h) y ≤15	EN 508-1
Radio de plegado (r)	3	mm	±2,0	EN 508-1
Longitud (l)	1.600 a 14.000	mm	+20/-5	EN 508-1

Prestaciones del Perfil				
Característica	Valor	Unidades	Tolerancia/Norma	
Desviación de la rectitud	≤ a la toleran.	mm	±2/ml (max.10)	EN 508-1
Desviación de la cuadratura	≤ a la toleran.	mm	≤ 0,005*w	EN 508-1
Desviación del solape lateral	≤ a la toleran.	mm	±2 s/500 mm	EN 508-1
Radio y ángulos de curvado	- -	mm	- -	EN 508-1
Espesor chapa	0,5 a 1,2	mm	UNE 10143	
Tipo de acero	S220GD a S320GD		UNE 10346	
Cambios de medidas	12 x 10-6K		UNE 14782	
Permeabilidad al agua	Pasa		UNE 14782	
Emisiones sustanc. Peligrosas		Sin emisiones		
Comportamiento al fuego	Broof (t1)		RD 110/2008	
Recubrimiento galvanizado		UNE 10346		
Recubrimiento prelacado		UNE 10169		
Reacción al fuego		Clase A1		

Normativa Empleada	
Ref. Norma	Descripción
EN 508-1	Productos para cubiertas y revestimientos de chapa metálica: Especifican para los productos autoportantes de chapa de acero. Parte 1: acero
En 10143	Chapas y bandas de acero con revestimiento metálico en continuo por inmersión en caliente. Tolerancias dimensionales y de forma.
EN 10169	Productos planos de acero, recubiertos en continuo de materias orgánicas (prelacados). Condiciones técnicas de suministro.
EN 10346	Productos planos de acero recubiertos en continuo por inmersión en caliente. Condiciones técnicas de suministro.
EN 14782	Chapas metálicas autoportantes para recubrimiento y revestimiento de cubiertas y fachadas. Especificaciones y requisitos de producto.