



Experimente la excelencia en cubiertas metálicas con la chapa grecada de Grupo Hierros Alfonso. Con una greca de 32mm y un espesor de 1mm. Aproveche la resistencia y durabilidad de nuestros productos, ideales para cualquier proyecto de interior, exterior o como base. Descubra la chapa grecada perfecta para sus necesidades.

**DESPLEGABLE COLORES**

Rojo

Verde

Blanco

**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS**

Características Geométricas				
Característica	Valor	Unidades	Tolerancia/Norma	
Canto de perfil (h)	32	mm	±1,5	EN 508-1
Canto de los rigidizadores	0	mm	+3/-1	EN 508-1
Paso de onda	200	mm	±3,0	EN 508-1
Ancho de la cresta y valle	30/79,6	mm	+4/-1	EN 508-1
Ancho útil (w)	1.000	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	0,6	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.