

# MT-60 SE

## PROPIEDADES

MATERIA PRIMA:  
Acero

ESPESORES (mm)  
Desde 0.70 hasta 1.2

ACABADO  
Prelacado/Galvanizado

ANCHO ÚTIL:  
820 mm

	ESPESOR (mm)				
	0.70	0.75	0.80	1.00	1.20
P (kg/m <sup>2</sup> )	8,39	8,97	9,57	11,97	14,36
I (cm <sup>4</sup> /m)	53,02	58,75	60,38	75,47	90,56
W (cm <sup>3</sup> /m)- fibra superior	16,28	17,79	18,56	23,14	27,68

P=peso perfil por metro cuadrado I=inerencia perfil por metro lineal W=módulo resistente perfil por metro lineal



## DESCRIPCIÓN Y APLICACIÓN

El perfil MT-60 SE de Hierros está especialmente diseñado para **cubiertas y como encofrado perdido**. Se define por los 60 mm de altura de greca, lo que dota a este perfil de una muy buena resistencia para luces importantes. Se fabrica en espesores que van de 0,70 mm a 1,20 mm. Su ancho útil está en 820 mm, y su longitud habitual entre 2.000 y 14.000 mm.

Disponible tanto en galvanizado como prelacado en una amplia gama de colores según carta HIANSA. Se puede servir provista de perforaciones para las soluciones de montaje que así lo requieran, con 3 mm de diámetro, 5 mm entre ejes y 60° tresbolillo.



### AMBITO DE APLICACIÓN

Cubierta SIMPLE	Cubierta SANDWICH	Cubierta DECK	Fachada SIMPLE	Fachada SANDWICH	Fachada SANDWICH	Interior	Encofrado Perdido
	Perfil Int / Ext.	Perfil Base		Perfil Interior	Perfil Exterior	Falsos Techos	
👍	👍	👍	👍				👍

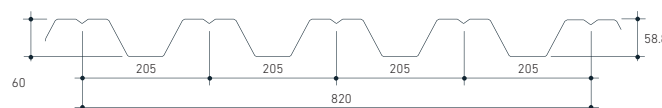
## CARACTERÍSTICAS GEOMÉTRICAS

## NORMATIVA EMPLEADA

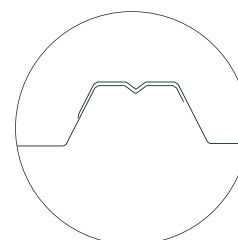
Características Geométricas			
Característica	Valor	Unidades	Tolerancia / Norma
Canto de perfil (h)	60	mm	±1,5 EN 508-1
Canto de los rigidizadores	-	mm	+3/-1 EN 508-1
Paso de onda	205	mm	±3,0 EN 508-1
Ancho de la cresta y valle	84/58	mm	+4/-1 EN 508-1
Ancho útil (w)	820	mm	(±0,1 · h) y ≤15 EN 508-1
Radio de plegado (r)	3	mm	±2,0 EN 508-1
Longitud (l)	2.000 a 14.000	mm	+20/-5 EN 508-1

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.

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	0,60 a 1,2	mm	UNE 10143
Tipo de acero	S220GD a S320GD		UNE 10346
Cambios de medidas	12 x 10 <sup>-6</sup> K		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		



SECCIÓN PERFIL



DETALLE SOLAPE

