

Ficha Técnica

RASTREL DE CUMBRERA

Perfil de acero galvanizado sometido a un proceso de laminación en frío para su conformado.

Perfil metálico con forma de "U", utilizado en el sistema constructivo de ESTRUCTURA ALIGERADA.

Características material: Acero galvanizado bajo



DATOS DEL PRODUCTO

Características	Descripción	Valor	Normativa material
Material	Acero galvanizado bajo en carbono		UNE - EN 10346
Grado de dureza	DX 51 D		
Recubrimiento	ZINC (Z)		
Recubrimiento mínimo	Z – 140 g/m ²		
Reacción al fuego	A 1 – No combustible		UNE - EN 10143
Límite elástico	Re, N/mm ² ≥ 140	≥ 140	
Resistencia a la tracción	RM, N/mm ² ≥ 270	≥ 270	
Alargamiento hasta rotura	A80	≥ 22 %	

Las prestaciones del producto identificado anteriormente son conformes con el conjunto de prestaciones declaradas.

DATOS TÉCNICOS

- Acondicionamiento

	Características	Valores	Tolerancias	Normativa
U 50x40*1,00	Espesor "E" (mm)	1,00	+0,8	UNE - EN 10143
	Cota "A" (mm)	50	+0,50	
	Cota "B" (mm)	40	+0,75	
	Peso (Kgr./m.l)	0,990		
U 50x40*1,50	Espesor "E" (mm)	1,50	+0,11	
	Cota "A" (mm)	50	+0,50	
	Cota "B" (mm)	40	+0,75	
	Peso (Kgr./m.l)	1,460		
U 50x40*2,00	Espesor "E" (mm)	2,00	+0,14	
	Cota "A" (mm)	50	+0,75	
	Cota "B" (mm)	40	+0,80	
	Peso (Kgr./m.l)	1,920		
	Dimensión angular	90°	+2°	UNE - EN 10162
	Longitud	< o = 3000 mm De 3000 a 5000 mm >5000	+3 mm +4 mm +5 mm	

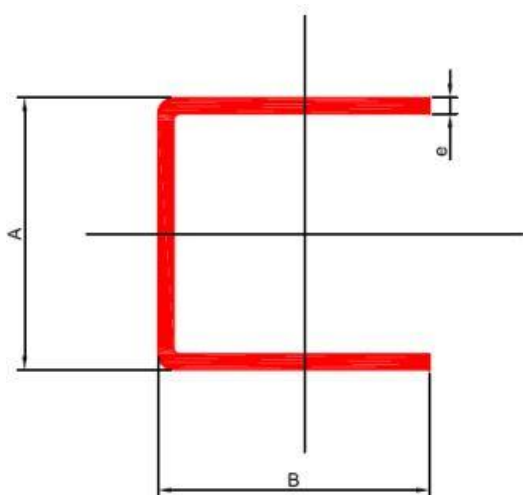


Las prestaciones del producto identificado anteriormente son conformes con el conjunto de prestaciones declaradas.

DATOS TÉCNICOS

- **Acondicionamiento**

		U 50x40*1,00	U 50x40*1,50	U 50x40*2,00
Área (mm²)		126,71	186,19	244,34
Peso (kg/m.l.)		0,990	1,460	1,920
Momento de inercia (cm⁴)	lx:	5,645	8,0980	10,3895
	ly:	2,1875	3,1791	4,1228
Módulo de torsión (cm⁴)	lz:	0,0042	0,0140	0,0326



INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA

- 1) Asegurar que se cumplen las normativas locales durante el uso y colocación del producto. En caso de duda, consultar el Departamento Técnico de BMI
- 2) BMI se reserva el derecho a modificar la composición y las condiciones de puesta en obra, en función de la evolución de los conocimientos y de las técnicas. Esta Ficha Técnica anula y reemplaza a la anterior. Contacte siempre con BMI para obtener la última versión-
- 3) Esta Ficha Técnica sólo se refiere al producto aquí descrito.
- 4) Distribuido por BMI Roofing Systems SLU

Las prestaciones del producto identificado anteriormente son conformes con el conjunto de prestaciones declaradas.