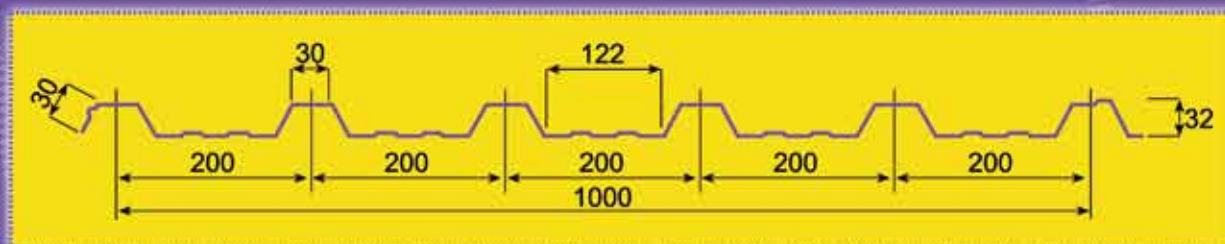




# DIMASA

cubiertas y aluminios

# Trapezoidal



Nuestro sistema de solape permite su instalación en cubiertas con pendiente mínima, y elimina todo tipo de filtraciones: Luz, agua, aire, etc.

## DATOS TÉCNICOS

Espesor (m/m)	p.p. kg./m <sup>2</sup>	Io cm <sup>4</sup> /m
0,5	5	8,7
0,6	6	10,35
0,8	8	13,57
1	10	16,69

## CARACTERÍSTICAS GENERALES

Normativa: EA-95 – Estructuras de acero en edificación.

Material: Acero conformado A37B

Características:

Límite elástico: 24 kp/mm<sup>2</sup>

Resistencia a tracción: 37 kp/mm<sup>2</sup>

Alargamiento de rotura: 26%

Doblado: Satisfactorio según ensayo UNE7472

Estado límite de servicio: Fecha máxima L/200

Estado límite último:

Resistencia de cálculo:  $J_n = 2400 \text{ kp/mm}^2$

Coefficientes de ponderación según artículo 3.1.5.

(Casos Ib y Ic) de la EA-95

La chapa galvanizada debe protegerse de la humedad y condensación, debiendo de almacenarse en un lugar seco y bajo techo, aislándola del suelo con tacos. De no ser así al mojarse empaquetada, se produce el hidrocarbonato de zinc, denominado óxido blanco, este óxido no perjudica la calidad del producto, pero si su efecto estético.

## 2 APOYOS



Espesor (m/m)	LUZ ENTRE CORREAS							
	1	1,25	1,50	1,75	2	2,25	2,50	2,75
0,5	435	278	193	130	87	61	44	33
0,6	555	355	246	155	104	73	53	
0,8	761	487	324	204	136	96	70	
1	944	604	398	251	168	118	86	

## 3 APOYOS



Espesor (m/m)	LUZ ENTRE CORREAS							
	1	1,25	1,50	1,75	2	2,25	2,50	2,75
0,5	394	252	175	128	98	77	63	
0,6	506	324	225	165	126	100	81	
0,8	697	446	310	227	174	137	111	
1	885	566	393	289	221	174	141	

## 4 Ó MÁS APOYOS



Espesor (m/m)	LUZ ENTRE CORREAS							
	1	1,25	1,50	1,75	2	2,25	2,50	2,75
0,5	460	294	204	190	115	91	73	60
0,6	591	378	262	193	147	116	94	77
0,8	814	521	361	265	203	160	130	101
1	1033	661	459	337	258	204	165	124

**Cubiertas Dimasa, S.L.**

Pol. Ind. Ctra. La Isla, c/Merlina, 20-22 41700 Dos Hermanas SEVILLA

Tel./Fax: 954 93 14 71 - [contacto@cubiertasdimasa.com](mailto:contacto@cubiertasdimasa.com) - [www.cubiertasdimasa.com](http://www.cubiertasdimasa.com)