

BANDEJAS AUTOPORTANTES



* Imagen correspondiente al modelo de bandeja autoportante de 130.600

DATOS TÉCNICOS

DIMENSIONES

Ancho útil	380 - 600 mm (± 2 mm)
Longitud	De 1600(± 5 mm) a 14000(± 19 mm)
Espesor	De 0,7 a 1,20 mm
Modelos	90.380 - 130.600

REVESTIMIENTO

Lado interior	Acero prelacado
Lado exterior	Acero prelacado
Acabado	Microperforación
Tipo de acero	S220GD a S320GD

DESCRIPCIÓN

Las bandejas autoportantes sirven como **sustitución o refuerzo de las correas**, tanto en cubierta como en fachada, suponiendo una importante mejora en la instalación de paneles sandwich y chapa simple. Estas placas permiten plantar estructuras rápidamente sobre las que fijar la capa exterior a la vez que aumentan el aislamiento, tanto térmico como acústico. Para conseguir la protección más adecuada a cada proyecto, las bandejas se fabrican **en espesores de hasta 1.2 mm y largos de 14 metros**. Para ofrecer la máxima resistencia, las bandejas autoportantes disponen de **acabados prelacados o galvanizados** según las actividades que vaya a acoger la instalación. Incorporan un suave solape que favorece el montaje a la vez que proteger frente a filtraciones y humedades.

CARACTERÍSTICAS GEOMÉTRICAS

Características geométricas **bandeja autoportante 130.600**

CARACTERÍSTICAS	VALOR	UNIDAD	TOLERANCIA	STANDARD
Canto de perfil (h)	130	mm	$\pm 1,5$	EN 508-1
Canto de los rigidizadores	25,75	mm	+3/-1	EN 508-1
Paso de onda	105/90	mm	$\pm 3,0$	EN 508-1
Ancho de la cresta y valle	60/600	mm	+4/-1	EN 508-1
Ancho Útil (w)	600	mm	($\pm 0,1 * h$) y ≤ 15	EN 508-1
Radio de plegado (r)	3	mm	$\pm 2,0$	EN 508-1
Longitud (l)	1.600 a 14.000	mm	+20/-5	EN 508-1

Características geométricas **bandeja autoportante 90.380**

CARACTERÍSTICAS	VALOR	UNIDAD	TOLERANCIA	STANDARD
Canto de perfil (h)	90	mm	$\pm 1,5$	EN 508-1
Canto de los rigidizadores	12,55	mm	+3/-1	EN 508-1
Paso de onda	120/70	mm	$\pm 3,0$	EN 508-1
Ancho de la cresta y valle	30/380	mm	+4/-1	EN 508-1
Ancho Útil (w)	380	mm	($\pm 0,1 * h$) y ≤ 15	EN 508-1
Radio de plegado (r)	3	mm	$\pm 2,0$	EN 508-1
Longitud (l)	1.600 a 14.000	mm	+20/-5	EN 508-1

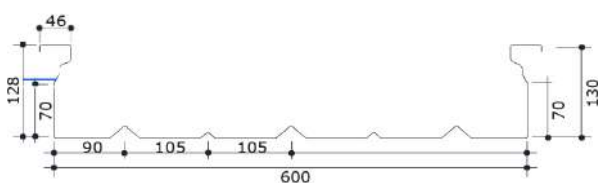
Valores orientativos según equivalencia a los distintos modelos de Panel Sandwich Group. Para más información, consulte a su comercial.

SECCIÓN TRANSVERSAL

Bandeja autoportante 130.600

ESPESOR (mm)

	0,50	0,60	0,70	0,80	1,00	1,20
Peso	6,67	8,00	9,34	10,67	13,33	15,99



Bandeja autoportante 90.380

ESPESOR (mm)

	0,50	0,60	0,70	0,80	1,00	1,20
Peso	6,56	7,87	9,18	10,50	13,12	15,74

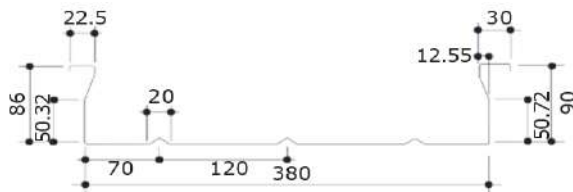


TABLA DE CARGAS

Bandeja autoportante 1600.100

BIAPOYADO				LUCES EN METROS	TRIAPOYADO			
1,25	1,00	0,88	0,75		0,75	0,88	1,00	1,25
390	309	253	192	3,00	192	254	321	403
332	263	215	163	3,25	163	224	282	354
286	227	186	141	3,50	143	198	250	314
249	198	162	123	3,75	127	174	218	275
220	174	142	108	4,00	112	153	192	242
194	154	126	95	4,25	98	136	170	214
163	129	112	86	4,50	88	120	152	191
139	110	96	77	4,75	79	109	136	171
120	95	83	69	5,00	71	98	122	154
103	81	71		5,25		89	112	140
89	71			5,50		81	102	128
79				5,75		74	93	117
				6,00			85	107
				6,25			79	99
				6,50			72	91
				6,75			85	