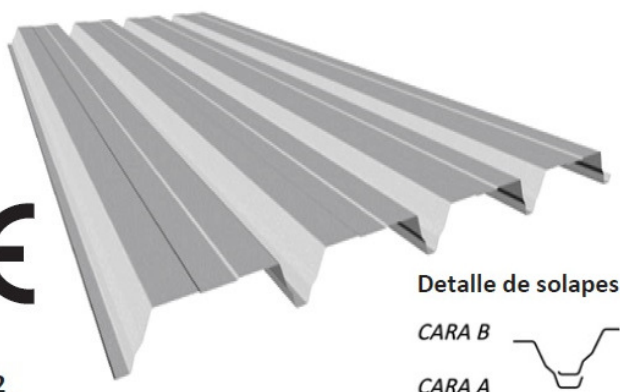


PERFIL 50/250/1000

El perfil **50**, es la solución idónea para todo tipo de cubiertas **DECK** y cubiertas de grandes luces.

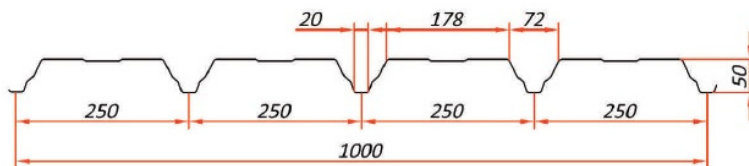


16
EN 14782



GEOMETRÍA Y PESO PROPIO

Geometría



	Espesor [mm]				
	0,5	0,6	0,7	0,75	0,8
Peso [Kg/m ²]	4,91	5,89	6,87	7,36	7,85
I [mm ⁴ /m]	145.767,7	174.929,90	204.096,80	218.682,25	233.269,20
W [mm ³ /m]	5.602,14	6.710,01	7.810,82	8.362,61	8.910,21

USOS PREVISTOS

- + **Cubierta DECK.**
- + **Cerramientos** de luces medias y altas.
- + **Encofrado perdido.**
- + Requerimientos de **cargas elevadas.**

MATERIAL

Perfiles grecados conformados en frío de acero galvanizado en continuo según norma UNE-EN 10346, o prelacado sobre base galvanizada según norma UNE-EN 10169, acorde CEN (Comité Europeo de Normalización).

CARGAS Y LUCES MÁXIMAS ADMISIBLES

Criterios limitantes: Tensión máx. $\leq f_y$ (160 N/mm²)

Flecha máx. $\leq L/200$

Cargas expresadas en kp/m² (1 kp/m² = 9,81 N/m²)

No se ha tenido en cuenta el p.p. del perfil

Cálculos realizados según directivas del EC3 parte 1-3.

Dos Apoyos

ESPESOR [mm]	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00
0,50	356	251	168	118	86	65	50
0,60	426	302	202	142	103	78	60
0,70	496	352	236	166	121	91	70
0,80	567	402	270	189	138	104	80
1,00	706	503	337	237	173	130	100
1,20	845	604	404	284	207	156	120

Tres Apoyos

ESPESOR [mm]	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00
0,50	356	261	200	158	128	106	89
0,60	426	313	240	189	153	127	107
0,70	496	365	279	221	179	148	124
0,80	567	416	319	252	204	169	142
1,00	706	519	397	314	254	210	177
1,20	845	621	476	376	304	252	211

Cuatro o más Apoyos

ESPESOR [mm]	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00
0,50	423	311	238	188	152	126	100
0,60	507	373	285	225	183	151	120
0,70	591	434	332	263	213	176	140
0,80	675	496	379	300	243	201	160
1,00	841	618	473	374	303	250	200
1,20	1.007	739	566	447	362	299	240

VENTAJAS DEL SISTEMA

- + Perfil de gran canto para uso bajo altas demandas de carga .
- + **Diseñado para su uso en cubiertas invertidas de cualquier tipo**, incluso como encofrado perdido.
- + **Fabricación en cualquier longitud**, adaptándose a los requerimientos del proyecto, y con una **extensa gama de colores**.
- + Posibilidad de suministro con **chapa perforada** (total o en el valle) o rasgada en el valle para su aplicación **en soluciones con alta absorción acústica**.
- + El sistema comprende además **todas las piezas auxiliares necesarias**: juntas de estanqueidad, remates, accesorios, soluciones de iluminación natural integradas en el cerramiento, etc.

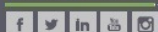
Saint-Gobain

Un referente mundial de hábitat sostenible.

Atención al Cliente

902 300 162

Redes Sociales



Contacte con Nosotros

C/ Los Corrales. Parcelas C5 y C6
Polígono Industrial "La Ballestería"
19208 - Alovera (Guadalajara) – ESPAÑA
Teléfono: +34 949 20 98 93 / Fax: +34 949 20 98 95
www.panelesach.com / email: info@panelesach.com