

CHAPA PERFILADA

PERFIL 40

PERFINOR
PERFILADOS DEL NORTE

CHAPA PERFILADA ▼

Norma: UNE-EN 14782, UNE-EN 10143,
UNE-EN 10169, UNE-EN 10346

Acero: S220GD

Perfil trapezoidal con altura de greca 40 mm solución para cerramiento de cubierta y fachadas, su excelente comportamiento y diseño permite su utilización en cubiertas Deck se puede realizar en distintos espesores, acabados y colores según las necesidades del cliente

Especificaciones ▼

Espesores de panel: 0.5, 0.6, 0.7, 0.8 y 1.0 mm.

Máximo solape 6 mm.

PERFIL 40.250

CARACTERÍSTICAS ESTÁTICAS / STATIC CHARACTERISTICS							
Espesor	Thickness	[mm]	0,5	0,6	0,7	0,8	1,0
Área	Area	[cm ²]	6,26	7,52	8,74	10,01	12,52
Peso	Weight	[kg/m ²]	4,94	5,92	6,91	7,90	9,88
Inercia Sección Total	Inertia. Total Section	I [cm ⁴]	15,35	18,31	21,23	24,12	29,80
Momento Resistente	Section Modulus	W [cm ³]	5,46	6,52	7,56	8,60	10,63

SOBRECARGAS [kg/m²] PERFIL 40.250 CARA A

LUZ [m]								
Espesor [mm]		1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00
1 vano	0,5	220	162	124	98	-	-	-
	0,6	283	208	159	126	95	-	-
	0,7	346	254	194	151	110	82	-
	0,8	407	299	229	171	125	94	-
	1,0	508	373	286	211	154	116	89
2 vanos	0,5	220	162	124	98	-	-	-
	0,6	283	208	159	126	102	84	-
	0,7	346	254	194	154	124	103	86
	0,8	407	299	229	181	147	121	102
	1,0	508	373	286	226	183	151	127
3 vanos	0,5	320	202	155	122	99	82	-
	0,6	427	260	199	157	128	105	89
	0,7	523	317	243	192	156	129	108
	0,8	619	374	286	226	183	151	127
	1,0	796	466	357	282	228	189	159

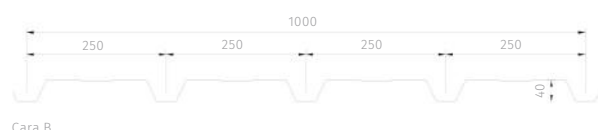
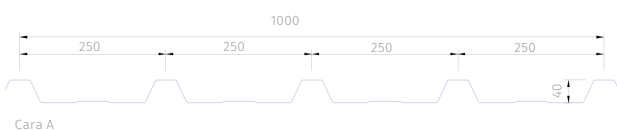
Cálculos realizados para Acero S220GD; Limitación de flecha L/200; cargas uniformemente repartidas

SOBRECARGAS [kg/m²] PERFIL 40.250 CARA B

LUZ [m]								
Espesor [mm]		1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00
1 vano	0,5	178	131	100	-	-	-	-
	0,6	233	171	131	103	84	-	-
	0,7	293	215	165	130	105	82	-
	0,8	357	262	201	159	125	94	-
	1,0	456	335	257	203	154	116	89
2 vanos	0,5	178	131	100	-	-	-	-
	0,6	233	171	131	103	84	-	-
	0,7	293	215	165	130	105	87	-
	0,8	357	262	201	159	129	106	89
	1,0	456	335	257	203	164	136	114
3 vanos	0,5	223	164	125	99	80	-	-
	0,6	291	214	164	129	105	86	-
	0,7	366	269	206	163	132	109	91
	0,8	446	328	251	198	161	133	112
	1,0	570	419	321	253	205	170	143

Cálculos realizados para Acero S220GD; Limitación de flecha L/200; cargas uniformemente repartidas

PERFIL 40



PERFINOR
PERFILADOS DEL NORTE

Polígono Industrial de Caborana, parcelas 1 a 13
36684 Caborana (Concejo de Aller) – Asturias (Spain)

Email : perfinor@perfinor.com – Teléfono: +34 985 48 13 48 – Fax: +34 985 48 16 07