

CHAPA PERFILADA

PERFIL 32

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 32 mm solución para cerramiento de cubierta y fachadas 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 32.200 CARA A

CARACTERÍSTICAS ESTÁTICAS / STATIC CHARACTERISTICS							
Espesor	Thickness	[mm]	0,5	0,6	0,7	0,8	1,0
Área	Area	[cm ²]	6,25	7,52	8,75	10,01	12,52
Peso	Weight	[kg/m ²]	4,77	5,74	6,65	7,63	9,66
Inercia Sección Total	Inertia, Total Section	I [cm ⁴]	8,81	10,52	12,23	13,91	17,24
Momento Resistente	Section Modulus	W [cm ³]	3,81	4,57	5,32	6,05	7,50

SOBRECARGAS [kg/m²] PERFIL 32.200 CARA A

LUZ [m]								
Espesor [mm]		1,50	1,75	2	2,25	2,50	2,75	3,00
1 vano	0,5	185	133	89	-	-	-	-
	0,6	232	159	106	-	-	-	-
	0,7	276	184	123	87	-	-	-
	0,8	314	210	140	99	-	-	-
	1,0	388	260	174	122	89	-	-
2 vanos	0,5	185	136	104	82	-	-	-
	0,6	232	170	130	103	83	-	-
	0,7	276	203	155	123	99	82	-
	0,8	314	231	177	140	113	93	-
	1,0	388	285	218	172	140	115	97
3 vanos	0,5	232	170	130	103	83	-	-
	0,6	290	213	163	129	104	82	-
	0,7	345	254	194	153	124	95	-
	0,8	392	288	221	174	141	108	83
	1,0	485	356	273	216	175	134	103

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

SOBRECARGAS [kg/m²] PERFIL 32.200 CARA B

LUZ [m]								
Espesor [mm]		1,50	1,75	2	2,25	2,50	2,75	3,00
1 vano	0,5	170	125	87	-	-	-	-
	0,6	213	155	104	-	-	-	-
	0,7	254	180	121	85	-	-	-
	0,8	290	205	137	96	-	-	-
	1,0	362	254	170	120	87	-	-
2 vanos	0,5	170	125	96	-	-	-	-
	0,6	213	156	120	94	-	-	-
	0,7	254	187	143	113	91	-	-
	0,8	290	213	163	129	104	86	-
	1,0	362	266	204	161	130	108	90
3 vanos	0,5	213	156	120	94	-	-	-
	0,6	266	195	150	118	96	-	-
	0,7	317	233	179	141	114	93	-
	0,8	363	266	204	161	131	106	81
	1,0	452	332	255	201	163	131	101

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

PERFIL 32.200 CUBIERTA/FACHADA

