

# CHAPA PERFILADA

## PERFIL 60

**PERFINOR**  
PERFILADOS DEL NORTE

### CHAPA PERFILADA ▼

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

Acero: S220GD

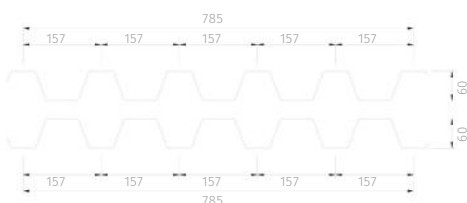
Perfil trapezoidal con altura de greca 60 mm solución para cerramiento de cubierta y fachadas. Su diseño y características mecánicas permiten optimizar su utilización en diferentes condiciones y aplicaciones (cerramiento, cubiertas deck..) se puede realizar en distintos espesores y acabados.

### Especificaciones ▼

Espesores de panel: 0.5, 0.6, 0.7, 0.8 1.0 y 1.2 mm.

Máximo solape 7.2 mm.

### PERFIL 60



### PERFIL 60.157

CARACTERÍSTICAS ESTÁTICAS / STATIC CHARACTERISTICS								
Esesor	Thickness	[mm]	0,5	0,6	0,7	0,8	1,0	1,2
Área	Area	[cm <sup>2</sup> ]	6,32	7,61	8,87	10,13	12,64	15,15
Peso	Weight	[kg/m <sup>2</sup> ]	6,26	7,50	8,76	10,01	12,51	15,01
Inercia Sección Total	Inertia. Total Section	I [cm <sup>4</sup> ]	36,26	43,34	50,36	57,31	71,06	85,10
Momento Resistente Cara A	Section Modulus	W [cm <sup>3</sup> ]	12,11	14,47	16,82	19,14	23,73	28,31
Momento Resistente Cara B	Section Modulus	W [cm <sup>3</sup> ]	12,06	14,42	16,75	19,07	23,64	28,43

### SOBRECARGAS [kg/m<sup>2</sup>] PERFIL 60.157 CARA A

LUZ [m]												
Esesor [mm]		1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00
1 vano	0,5	452	332	254	201	163	134	108	85	-	-	-
	0,6	571	420	321	254	206	168	130	102	-	-	-
	0,7	691	508	389	307	249	196	151	118	95	-	-
	0,8	816	600	459	363	294	223	171	135	108	88	-
	1,0	1074	789	604	477	367	276	213	167	134	109	90
1,2	1323	972	744	588	440	330	255	200	160	130	107	
2 vanos	0,5	452	332	254	201	163	134	113	96	-	-	-
	0,6	571	420	321	254	206	170	143	122	105	-	-
	0,7	691	508	389	307	249	206	173	147	127	111	97
	0,8	816	600	459	363	294	243	204	174	150	131	115
	1,0	1074	789	604	477	387	320	269	229	197	172	151
1,2	1323	972	744	588	476	394	331	282	243	212	186	
3 vanos	0,5	564	415	318	251	203	168	141	120	104	90	-
	0,6	714	525	402	317	257	212	179	152	131	114	100
	0,7	864	635	486	384	311	257	216	184	159	138	122
	0,8	1020	749	574	453	367	303	255	217	187	163	143
	1,0	1343	986	755	597	483	399	336	286	247	215	179
1,2	1653	1215	930	735	595	492	413	352	304	261	215	

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

### SOBRECARGAS [kg/m<sup>2</sup>] PERFIL 60.157 CARA B

LUZ [m]												
Esesor [mm]		1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00
1 vano	0,5	402	296	226	179	145	120	101	85	-	-	-
	0,6	511	375	287	227	184	152	128	102	-	-	-
	0,7	627	461	353	279	226	187	151	118	95	-	-
	0,8	750	551	422	333	270	223	171	135	108	88	-
	1,0	1009	741	568	448	363	276	213	167	134	109	90
1,2	1285	944	723	571	440	330	255	200	160	130	107	
2 vanos	0,5	402	296	226	179	145	120	101	86	-	-	-
	0,6	511	375	287	227	184	152	128	109	94	-	-
	0,7	627	461	353	279	226	187	157	134	115	100	88
	0,8	750	551	422	333	270	223	187	160	138	120	105
	1,0	1009	741	568	448	363	300	252	215	185	161	142
1,2	1285	944	723	571	463	382	321	274	236	206	181	
3 vanos	0,5	503	370	283	224	181	150	126	107	92	-	-
	0,6	639	469	359	284	230	190	160	136	117	102	90
	0,7	784	576	441	348	282	233	196	167	144	125	110
	0,8	937	689	527	417	337	279	234	200	172	150	132
	1,0	1261	927	710	561	454	375	315	269	232	202	177
1,2	1607	1180	904	714	578	478	402	342	295	257	215	

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

**PERFINOR**  
PERFILADOS DEL NORTE

Polígono Industrial de Caborana, parcelas 1 a 13

36684 Caborana (Concejo de Aller) – Asturias (Spain)

Email : [perfinor@perfinor.com](mailto:perfinor@perfinor.com) – Teléfono: +34 985 48 13 48 – Fax: +34 985 48 16 07