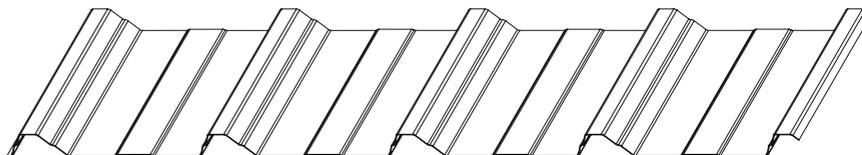
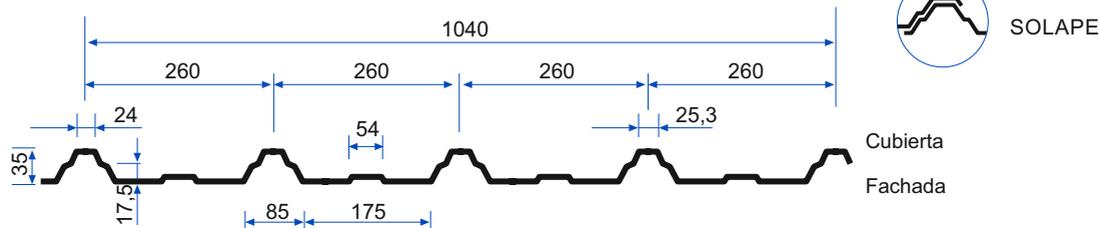


PERFIL: REF. 35/260/1040



DIMENSIONES



CARACTERÍSTICAS GENERALES

Esesor mm	Peso Kg/m ²	Momento Inercia Bruto mm ⁴ /m
0,5	4,72	87.133
0,6	5,66	104.559
0,7	6,60	121.986
0,8	7,55	139.412
1,0	9,44	174.265
1,2	11,32	209.118

NORMATIVA

AISI-1986	American Iron Steel Institute, Addendum "Corrugated Steel Sheets" (1989)
EUROCODIGO-3	PROYECTO DE ESTRUCTURAS METÁLICAS.
UNE-ENV1993-1-1	Reglas generales y reglas para la edificación".
ENV 1993-1-3"	Cold formed thin gauge members and sheeting".
DB-SE-A	CÓDIGO TÉCNICO DE LA EDIFICACIÓN. Doc. Básico. Seguridad Estructural. Acero.
UNE-EN 14782	Chapas met. autoportantes para recubrimiento y revestimiento de cubiertas y fachadas. Especificaciones y requisitos del producto.
UNE-EN 508-1	Productos para cubiertas de chapa metálica. Especificación para las chapas autoportantes de acero, alu. o acero inox.Parte 1: Acero.

MATERIAL

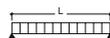
Acero de calidad DX51D según UNE-EN 10142.
 Límite elástico nominal Re = 280N/mm
 Resistencia mínima a la tracción Re = 360N/mm

PERFORADO
 Perfil disponible con perforado para aplicación de mejora acústica.
 Se podrá realizar con otra calidad, siempre cumpliendo con los ensayos realizados en la UPC, y actualizados en Abril 2015.

PERFIL: REF. 35/260/1040



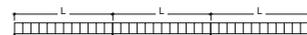
TABLA DE RESISTENCIA POSICIÓN CUBIERTA: 1 TRAMO



Sobrecarga de uso Kp/m²

mm / m	1,60	1,80	2,00	2,20	2,40	2,60	2,80	3,00	3,20
0,5	154	112	80	59	44	34	26	20	16
0,6	197	138	99	73	55	42	32	25	20
0,7	234	162	116	86	65	49	38	30	23
0,8	267	185	133	98	74	56	44	34	27
1,0	334	232	166	123	92	71	55	43	33
1,2	400	278	199	147	111	85	65	51	40

TABLA DE RESISTENCIA POSICIÓN CUBIERTA: 3 TRAMOS



Sobrecarga de uso Kp/m²

mm / m	1,60	1,80	2,00	2,20	2,40	2,60	2,80	3,00	3,20
0,5	166	131	105	86	72	60	51	43	34
0,6	204	160	129	106	88	74	63	53	43
0,7	242	190	153	125	104	88	75	62	50
0,8	282	221	178	146	121	102	87	71	57
1,0	361	283	228	187	156	131	111	89	71
1,2	441	346	278	228	190	161	134	107	86

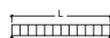
ELU: ESTADO LÍMITE ÚLTIMO 1,35 peso propio + 1,5 carga de uso.

■ Aplicaciones especiales

ELS: ESTADO LÍMITE DE SERVICIO flecha máxima $\leq L/200$

γ_m : 1,1 Coeficiente minoración de las características del material.

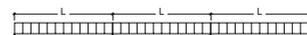
TABLA DE RESISTENCIA POSICIÓN FACHADA: 1 TRAMO



Sobrecarga de viento Kp/m²

mm / m	1,60	1,80	2,00	2,20	2,40	2,60	2,80	3,00	3,20
0,5	130	91	67	50	39	30	24	20	16
0,6	159	112	81	61	47	37	30	24	20
0,7	188	132	96	72	56	44	35	29	24
0,8	218	153	112	84	65	51	41	33	27
1,0	279	196	143	108	83	65	52	42	35
1,2	342	240	175	131	101	80	64	52	43

TABLA DE RESISTENCIA POSICIÓN FACHADA: 3 TRAMOS



Sobrecarga de viento Kp/m²

mm / m	1,60	1,80	2,00	2,20	2,40	2,60	2,80	3,00	3,20
0,5	198	157	126	94	73	57	46	37	31
0,6	253	200	153	115	89	70	56	45	37
0,7	301	238	182	137	105	83	66	54	44
0,8	344	272	211	159	122	96	77	63	52
1,0	430	340	270	203	156	123	98	80	66
1,2	516	407	330	248	191	150	120	98	81

ELU: ESTADO LÍMITE ÚLTIMO 1,5 carga de viento.

■ Aplicaciones especiales

ELS: ESTADO LÍMITE DE SERVICIO flecha máxima $\leq L/200$

γ_m : 1,1 Coeficiente minoración de las características del material.

CDC Hiacre, S.A. División Perfiles no se considera responsable en caso de incumplimiento de dichas normas.

CDC Hiacre, S.A. División Perfiles se reserva el derecho de efectuar cualquier modificación en las características y datos técnicos generales y particulares de sus perfiles, realizados por necesidades de producción o su mejora tecnológica.