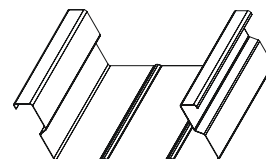
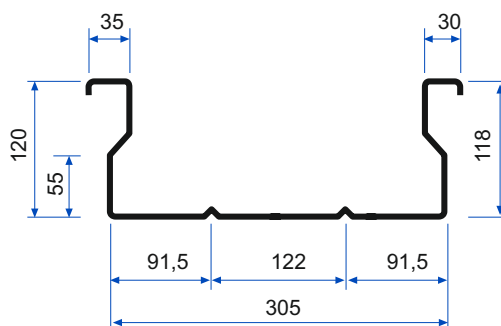


PERFIL BANDEJA: REF. INCOFLUID 120/305



DIMENSIONES



SOLAPE

CARACTERÍSTICAS GENERALES

Espesor mm	Peso Kg/m ²	Momento Inercia Bruto mm ⁴ /m
0,6	9,62	2.510.000
0,7	11,22	2.928.000
0,8	12,83	3.346.000
1,0	16,03	4.183.000
1,2	19,24	5.020.000

NORMATIVA

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

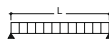
Perfil disponible con perforado para aplicación de mejora acústica.

Se podrá realizar con otra calidad, siempre cumpliendo con los ensayos realizados en la UPC, y actualizados en Abril 2015.

PERFIL BANDEJA: REF. INCOFLUID 120/305



TABLA DE RESISTENCIA: 1 TRAMO



Sobrecarga de uso K_p/m^2

mm / m	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	9,5	10,00
0,6	373	262	201	188	120	98	76	57	46	37	31	24	21	17	15
0,7	457	329	252	192	156	121	94	73	59	45	37	31	26	22	19
0,8	540	396	304	232	188	151	116	88	70	57	47	37	31	27	23
1,0	675	496	379	300	243	201	156	123	98	80	66	55	45	38	32
1,2	810	595	455	360	292	241	187	147	118	96	79	66	55	47	40

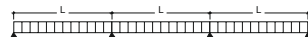
TABLA DE RESISTENCIA: 2 TRAMOS



Sobrecarga de uso K_p/m^2

mm / m	3,00	3,5	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	9,50	10,00
0,6	374	275	210	166	134	111	93	80	69	60	53	46	42	37	33
0,7	440	324	248	196	158	131	110	93	81	70	62	54	48	43	39
0,8	503	370	283	224	181	150	126	107	92	80	71	62	55	50	45
1,0	629	462	354	279	226	187	157	134	116	100	88	78	69	62	56
1,2	748	549	421	333	269	223	187	159	137	120	105	93	83	74	67

TABLA DE RESISTENCIA: 3 TRAMOS



Sobrecarga de viento K_p/m^2

mm / m	3,0	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,0	9,5	10,00
0,6	468	344	263	208	168	139	117	99	86	70	58	48	41	35	30
0,7	550	404	309	245	198	164	138	117	101	82	68	60	47	40	34
0,8	629	462	354	279	226	187	157	134	115	94	77	64	54	46	39
1,0	786	578	442	349	283	234	196	167	144	117	96	81	67	57	50
1,2	936	687	526	416	337	278	234	199	172	141	116	96	81	69	59

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

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

γ_m 1,25 Coeficiente minoración de las características del material.

■ Aplicaciones especiales

NOTA: Al tratarse de una bandeja para fachadas verticales no se considera el peso propio de la misma.

Para su posible utilización como cubierta horizontal o inclinada, pueden utilizarse las mismas tablas de resistencia con el valor de la sobrecarga de uso q_s

$$q_s = q_G + q_Q$$

q_G : Carga permanente (peso propio de la chapa, aislamientos, etc.)

q_Q : Carga variable (carga de nieve, viento, mantenimiento, etc.)

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.