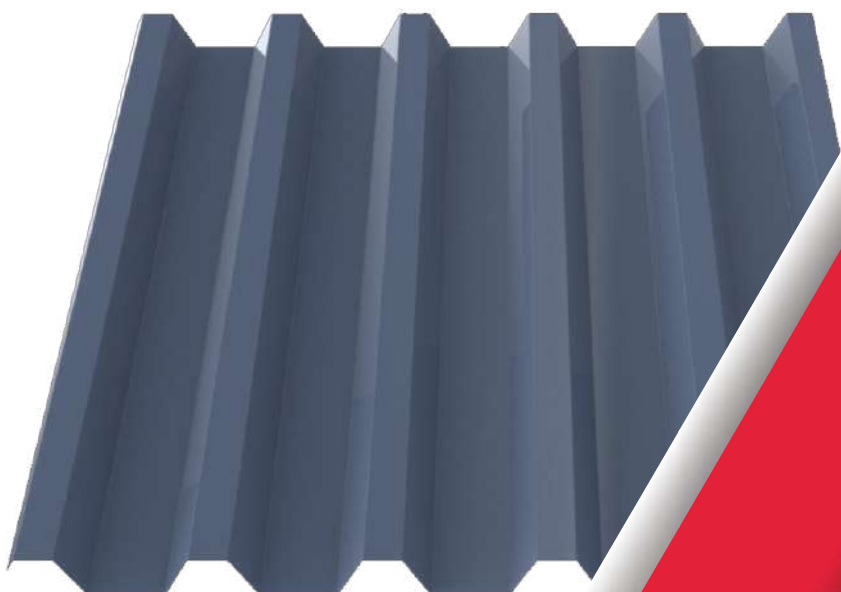




**Fabricante y distribuidor de paneles
sándwich y policarbonato**



Paneles Ebro cuenta con una amplia experiencia en la fabricación y distribución de paneles de cubierta y fachada, además de otros elementos para la construcción modular.

PERFIL ULTZAMA

Fabricante y distribuidor de paneles de cubierta y fachada, y otros elementos para la construcción.

24h.

PRESUPUESTO en 24H
948 107 425
info@panelesebro.com



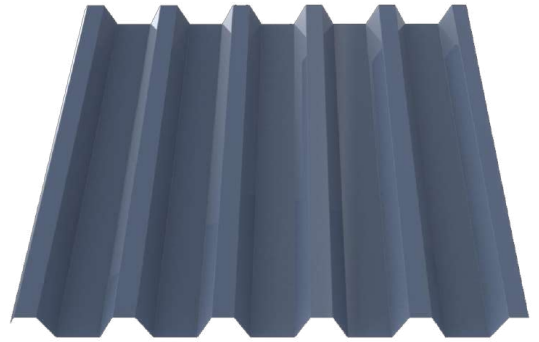
Alta calidad con los
precios más competitivos



Resolvemos sus dudas
con nuestro departamento
técnico, y le ofrecemos las mejores
soluciones para cada proyecto.

Ficha Técnica

Perfil Fachada Ultzama



Aplicaciones

El perfil de fachada Ultzama pertenece a la gama de perfiles arquitectónicos de diseño. Este perfil de fachada ofrece un aspecto modernista y diferenciado gracias a su geometría asimétrica.

Su colocación puede ser tanto en posición vertical como horizontal mediante un sencillo sistema de fijación visto.

Material/Normativa

Galvanizado	UNE 36.130 EN 10.142
Galvanizado Prelacado	UNE 36.150 EN 10.169
Recubrimientos especiales contra corrosión	Plastisol, PVDF, Prisma, HPS200

EUROCÓDIGO - 1 "Bases de proyecto y acciones en estructuras"
EUROCÓDIGO - 3: Proyecto de Estructuras Metálicas
UNE-ENV 1993 - 1-1: Reglas Generales y Reglas para la Edificación
ENV 1993 - 1-3: Cold Formed Thin Gauge Members and Sheeting
NBE-EA-95 Parte 4: Cálculo de las Piezas de Chapa Conformada de Acero en Edificaciones
CTE-SE -CÓDIGO TÉCNICO DE EDIFICACIÓN -

Medidas

Largo mínimo	1.200 mm
Largo máximo	16.000 mm
Espesor	0,6 - 1,2 mm

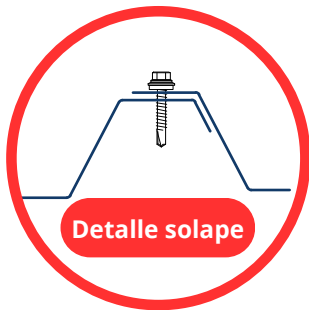
Perforado

	% área perforada	Acabado disponible
R3T5	32,7%	Galva, Blanco Pirineo y RAL 9006 0,6mm
R5T7	46,30%	Galvanizado 0,8mm, posibilidad de postlacado
R4T8	28,32%	

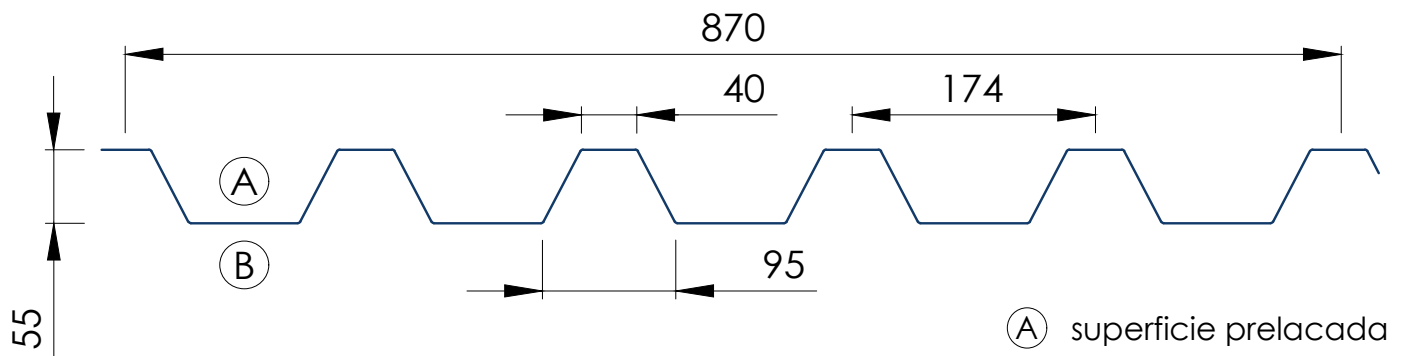
Otros perforados/acabados bajo consulta.

Ficha Técnica Perfil Fachada Ultzama

Instalación



Geometría



Ficha Técnica

Perfil Fachada Ultzama



Tablas de carga

Tablas de sobrecarga de uso (Presión)

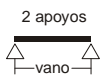
Posición A

Distancia máxima entre apoyos en función de la carga y espesor del perfil, según criterios de flechas. (m)

Criterio de Flecha L/200

Criterio de Flecha L/150

1 Tramo

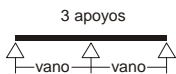


Cargas no ponderadas (kN/m ²)
0,50
0,75
1,00
1,25
1,50
1,75
2,00
2,25
2,50
2,75
3,00

Espesor (mm)					
0,6	0,7	0,8	0,9	1,0	1,2
3,88	4,13	4,35	4,53	4,70	4,99
3,41	3,62	3,81	3,97	4,12	4,38
3,10	3,30	3,47	3,62	3,75	3,98
2,89	3,07	3,23	3,36	3,49	3,71
2,72	2,89	3,04	3,17	3,29	3,49
2,59	2,75	2,90	3,02	3,13	3,32
2,48	2,64	2,78	2,89	3,00	3,18
2,37	2,54	2,67	2,78	2,88	3,06
2,25	2,46	2,58	2,69	2,79	2,96
2,15	2,38	2,51	2,61	2,70	2,87
2,07	2,32	2,44	2,54	2,63	2,79

Espesor (mm)					
0,6	0,7	0,8	0,9	1,0	1,2
4,27	4,53	4,77	4,98	5,16	5,49
3,74	3,97	4,18	4,36	4,52	4,81
3,41	3,62	3,81	3,97	4,12	4,38
3,15	3,37	3,54	3,69	3,83	4,07
2,88	3,17	3,34	3,48	3,61	3,84
2,67	3,02	3,18	3,31	3,43	3,65
2,51	2,88	3,04	3,17	3,29	3,49
2,37	2,72	2,93	3,05	3,16	3,36
2,25	2,58	2,83	2,95	3,06	3,25
2,15	2,47	2,75	2,86	2,97	3,15
2,07	2,37	2,65	2,78	2,88	3,06

2 Tramos

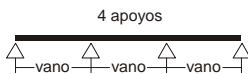


Cargas no ponderadas (kN/m ²)
0,50
0,75
1,00
1,25
1,50
1,75
2,00
2,25
2,50
2,75
3,00

Espesor (mm)					
0,6	0,7	0,8	0,9	1,0	1,2
5,17	5,50	5,80	6,04	6,26	6,66
4,46	4,82	5,08	5,29	5,48	5,83
3,78	4,39	4,62	4,81	4,99	5,31
3,32	3,88	4,30	4,48	4,64	4,94
2,99	3,49	3,93	4,22	4,37	4,65
2,72	3,19	3,60	3,98	4,16	4,42
2,51	2,95	3,34	3,69	3,98	4,23
2,34	2,75	3,12	3,45	3,74	4,08
2,19	2,58	2,93	3,25	3,53	3,94
2,07	2,44	2,77	3,07	3,34	3,82
1,96	2,32	2,63	2,92	3,18	3,65

Espesor (mm)					
0,6	0,7	0,8	0,9	1,0	1,2
5,60	6,04	6,37	6,64	6,88	7,32
4,46	5,17	5,58	5,81	6,03	6,41
3,78	4,40	4,94	5,29	5,48	5,83
3,32	3,88	4,36	4,80	5,10	5,42
2,99	3,49	3,93	4,34	4,69	5,11
2,72	3,19	3,60	3,98	4,31	4,86
2,51	2,95	3,34	3,69	4,00	4,57
2,34	2,75	3,12	3,45	3,74	4,28
2,19	2,58	2,93	3,25	3,53	4,04
2,07	2,44	2,77	3,07	3,34	3,83
1,96	2,32	2,63	2,92	3,18	3,65

3 Tramos



Cargas no ponderadas (kN/m ²)
0,50
0,75
1,00
1,25
1,50
1,75
2,00
2,25
2,50
2,75
3,00

Espesor (mm)					
0,6	0,7	0,8	0,9	1,0	1,2
4,78	5,08	5,35	5,57	5,78	6,15
4,19	4,45	4,68	4,88	5,06	5,38
3,81	4,05	4,27	4,44	4,61	4,90
3,55	3,77	3,97	4,13	4,28	4,56
3,34	3,55	3,74	3,90	4,04	4,29
3,04	3,38	3,56	3,71	3,84	4,08
2,81	3,24	3,41	3,55	3,68	3,91
2,62	3,08	3,28	3,42	3,54	3,76
2,45	2,89	3,17	3,30	3,42	3,64
2,31	2,73	3,07	3,20	3,32	3,53
2,19	2,59	2,94	3,11	3,23	3,43

Espesor (mm)					
0,6	0,7	0,8	0,9	1,0	1,2
5,25	5,58	5,88	6,13	6,35	6,76
4,60	4,89	5,15	5,36	5,56	5,92
4,19	4,45	4,68	4,88	5,06	5,38
3,72	4,14	4,36	4,54	4,71	5,00
3,34	3,90	4,11	4,28	4,43	4,72
3,04	3,57	3,90	4,07	4,22	4,48
2,81	3,30	3,73	3,90	4,04	4,29
2,62	3,08	3,48	3,75	3,89	4,13
2,45	2,89	3,28	3,62	3,76	3,99
2,31	2,73	3,10	3,44	3,64	3,87
2,19	2,59	2,94	3,27	3,54	3,76

ELU	ESTADO LIMITE ULTIMO	1,5 sobrecarga de viento
ELS	ESTADO LIMITE DE SERVICIO	flecha máx. < L/200



**Fabricante y distribuidor
de paneles sándwich y policarbonato**

Pol. Ind. Municipal, Vial Transversal, 2
31500 · TUDELA · Navarra
☎ 948 107 425 · info@panelesebro.com

