



Tejafer

CATÁLOGO



ÍNDICE

1. AISLAMIENTOS

- 1.1. TÉRMICOS
- 1.2. ACÚSTICOS
- 1.3. ACCESORIOS

2. IMPERMEABILIZACIONES

- 2.1. ASFALTO
- 2.2. PVC
- 2.3. TPO
- 2.4. ACCESORIOS

3. PANEL SANDWICH, CHAPA Y PERFILES Y METÁLICOS

- 3.1. POLIURETANO
- 3.2. LANA DE ROCA
- 3.3. REMATES DE CHAPA ESTÁNDAR Y A MEDIDA
- 3.4. ACCESORIOS Y ACABADOS
- 3.5. MADERA
- 3.6. CHAPA PERFILADA Y FORMATO
- 3.7. SUPEROMEGAS Y PERFILES ABIERTOS

4. POLICARBONATOS

- 4.1. CUBIERTAS
- 4.2. FACHADAS
- 4.3. ACCESORIOS

5. PANEL COMPOSITE

- 5.1. PANEL COMPOSITE ARQUITECTÓNICO
- 5.2. SISTEMAS DE MONTAJE
- 5.3. PANEL ROTULACIÓN
- 5.4. ACCESORIOS
- 5.5. MECANIZADO

ÍNDICE

6. COMPACTO FENÓLICO / HPL

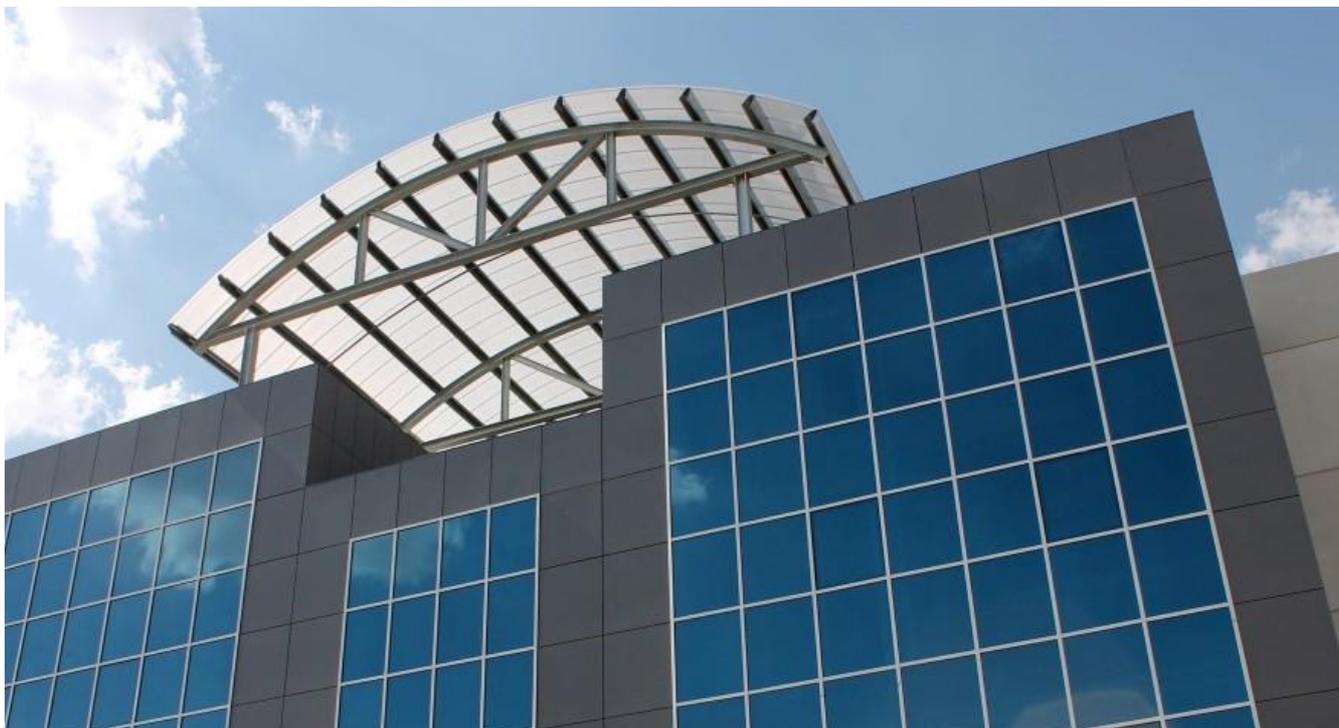
- 6.1. CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES Y USOS
- 6.2. TIPOS Y ACABADOS
- 6.3. MECANIZADO

7. TEJADOS

- 7.1. PLACAS DE FIBROCEMENTO
- 7.2. PLACAS DE POLIETILENO
- 7.3. TEJAS
- 7.4. VENTANAS Y ACCESORIOS
- 7.5. CHIMENEAS COMPOSITE
- 7.6. ACCESORIOS

8. SERVICIOS

- 8.1. CORTE LÁSER
- 8.2. MECANIZADOS
- 8.3. MEDICIÓN DE FACHADAS
- 8.4. CÁLCULO DE ESTRUCTURAS LIGERAS
- 8.5. LOGÍSTICA
- 8.6. INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LÍNEAS DE VIDA
- 8.7. REMATES A MEDIDA



Crta. de Plasencia km. 9
10670 Carcaboso | Cáceres

 **927 402 009**

 **oficina@tejafer.es**

www.tejafer.es

A tall building under construction, showing scaffolding and yellow insulation panels. The building has multiple floors with windows and balconies. The scaffolding is made of metal and is positioned around the building. The yellow insulation panels are attached to the exterior walls. The building is set against a clear sky.

01

AISLAMIENTOS

La elección de un buen material aislante es fundamental por la importancia que tiene para el confort térmico y acústico de la edificación.

1.1. | AISLAMIENTOS | Térmicos |

CUBIERTAS

IBR

Descripción

Rollo de Lana de Vidrio, no hidrófilo, revestido en una de sus caras con un papel kraft que actúa como barrera de vapor.

Aplicaciones

Concebido específicamente para el aislamiento térmico y acústico de forjados de cubiertas por el interior evitando la aparición de condensaciones en climas fríos.

- Cubiertas planas o inclinadas sin cargas.
- Aislamiento entre tabiques palomeros.
- Aislamiento de buhardillas.



Presentación



Espesor d (mm)	Largo l (m)	Ancho b (m)	m ² /bulto	m ² /palé	m ² /camión
80	12,00	1,20	14,40	288,00	5.184
80	12,00	0,60	14,40	288,00	5.184
100	10,00	1,20	12,00	240,00	4.320
120	9,00	1,20	10,80	216,00	3.888

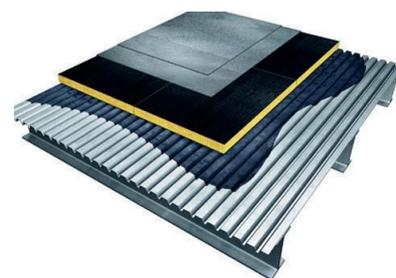
IXXO

Descripción

Panel rígido de Lana de Roca, no hidrófilo, revestido en una de sus caras con un complejo de oxiasfalto y un film de polietileno termofusible.

Aplicaciones

- Cubiertas planas o inclinadas de disposición convencional.
- Autoprotegidas.



Presentación



Espesor d (mm)	Largo l (m)	Ancho b (m)	m ² /bulto	m ² /palé	m ² /camión
40	1,20	1,00	4,80	72,00	1.872
50	1,20	1,00	4,80	57,60	1.498
60	1,20	1,00	3,60	46,80	1.217
80	1,20	1,00	2,40	36,00	936
100	1,20	1,00	2,40	28,80	749
120	1,20	1,00	2,40	24,00	624
140	1,20	1,00	2,40	19,20	499

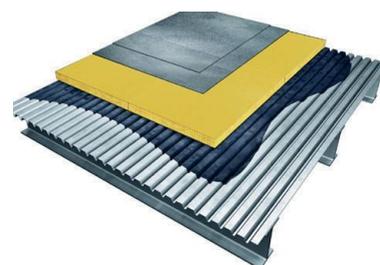
Panel 175

Descripción

Panel rígido de Lana de Roca, no hidrófilo, sin revestimiento.

Aplicaciones

- Cubiertas planas o inclinadas de disposición convencional.
- Cubiertas metálicas y cerramientos sándwich "in-situ".



Presentación



Espesor d (mm)	Largo l (m)	Ancho b (m)	m ² /bulto	m ² /palé	m ² /camión
40	1,20	1,00	4,80	72,00	1.872
50	1,20	1,00	4,80	57,60	1.498



FACHADAS VENTILADAS

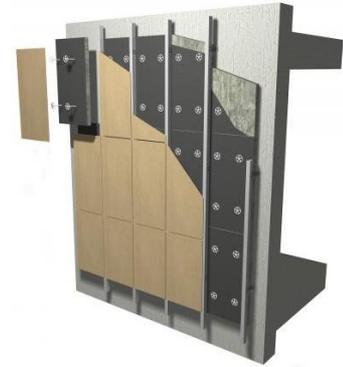
Ecovent VN 032 / 035**Descripción**

Panel semirrígido de Lana Mineral arena, no hidrófilo, revestido en una de sus caras con un velo de fibra de vidrio negro de gran resistencia mecánica.

λ , lambda, [W/mK] de 0,32 o 0,35

Aplicaciones

- Sistemas con aplacados ligeros, de piedra o metálicos.
- Sistemas de doble hoja cerámica.
- Sistemas con bandejas metálicas y prefabricadas.

**Presentación**

Espesor d (mm)	Largo l (m)	Ancho b (m)	m ² /bulto	m ² /palé	m ² /camión
Ecovent VN 032					
40	1,35	0,60	9,72	116,63	2.100
60	1,35	0,60	6,48	77,76	1.400
80	1,35	0,60	4,86	58,32	1.050
100	1,35	0,60	4,05	48,6	875
120	1,35	0,60	3,24	38,88	700

Espesor d (mm)	Largo l (m)	Ancho b (m)	m ² /bulto	m ² /palé	m ² /camión
Ecovent VN 035					
40	1,35	0,60	14,58	233,28	4.199
60	1,35	0,60	11,34	181,44	3.266
80	1,35	0,60	9,72	116,64	2.100
100	1,35	0,60	4,86	97,20	1.750
120	1,35	0,60	4,05	81,00	1.458

1.1. | AISLAMIENTOS | Térmicos |

SUELOS

Acutex**Descripción**

Panel rígido de alta densidad de Lana de Roca, no hidrófilo, sin revestimiento.

Aplicaciones

- Aislamiento acústico a ruido de impacto en suelos flotantes con losa de compresión armada de hormigón o cemento (>4cm).
- Suelo radiante.

**Presentación**

Espesor d (mm)	Largo l (m)	Ancho b (m)	m ² /bulto	m ² /palé	m ² /camión
20	1,20	0,60	14,40	172,80	3.802
30	1,20	0,60	9,36	112,32	2.471

Arena PF**Descripción**

Panel rígido de alta densidad de Lana Mineral Arena, no hidrófilo, sin revestimiento.

Aplicaciones

- Aislamiento acústico a ruido de impacto en suelos flotantes con losa de compresión armada de hormigón o cemento (>4cm).
- Suelo radiante.
- Aplicación en sector residencial.

**Presentación**

Espesor d (mm)	Largo l (m)	Ancho b (m)	m ² /bulto	m ² /palé	m ² /camión
15	1,35	0,60	22,68	272,16	4.899
25	1,35	0,60	14,58	174,96	3.149



TABIQUERÍA

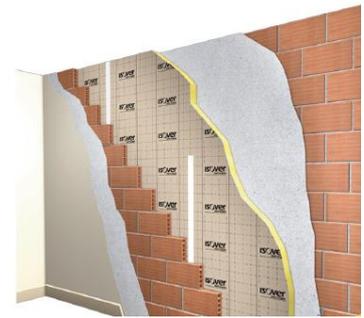
Panel Papel ECO 035

Descripción

Panel semirrígido de Lana de Vidrio, no hidrófilo, revestido por una de sus caras con papel kraft que actúa como barrera de vapor.

Aplicaciones

- Fachada tradicional de doble hoja cerámica y Placa de Yeso Laminado.



Presentación



Espesor d (mm)	Largo l (m)	Ancho b (m)	m ² /bulto	m ² /palé	m ² /camión
40	1,35	0,60	17,82	285,12	5.132
50	1,35	0,60	14,58	233,28	4.199
60	1,35	0,60	9,72	194,40	3.499
80	1,35	0,60	5,67	136,08	2.449
100	1,35	0,60	4,86	116,64	2.100
120	1,35	0,60	4,05	97,20	1.750

Arena APTA

Descripción

Panel semirrígido y rollo de Lana Mineral arena, no hidrófilos, sin revestimiento. Concebidos para conseguir las más altas prestaciones térmicas y acústicas en edificación.

Aplicaciones

- Divisorios interiores verticales, especialmente de tabiquería seca con estructura metálica y Placa de Yeso Laminado.
- Aislamiento térmico y acústico en fachadas mediante trasdosado o en cámara.
- Aislamiento de cerramientos horizontales sin cargas.



Presentación



Espesor d (mm)	Largo l (m)	Ancho b (m)	m ² /bulto	m ² /palé	m ² /camión
Panel					
30	1,35	0,60	17,82	356,40	6.414
48	1,35	0,40	10,82	194,40	3.499
48	1,35	0,60	11,34	272,16	4.899
55	1,35	0,40	9,72	174,96	3.149
55	1,35	0,60	9,72	194,40	3.499
65	1,35	0,40	8,64	155,52	2.7399
65	1,35	0,60	8,10	194,40	3.499
90	1,35	0,60	6,48	155,52	2.779



Espesor d (mm)	Largo l (m)	Ancho b (m)	m ² /bulto	m ² /palé	m ² /camión
Rollo					
48	12,00	0,40	14,40	288,00	5.184
48	12,00	0,60	14,40	288,00	5.184
65	9,00	0,40	10,80	216,00	3.888
65	9,50	0,60	10,80	216,00	3.888

1.1. | AISLAMIENTOS | Térmicos |

TABIQUERÍA

Drywall 37**Descripción**

Panel semirrígido y rollo flexible de Lana Mineral, no hidrófilo, sin revestimiento.

Aplicaciones

- Divisorios interiores verticales.
- Trasdosados de Placa de Yeso Laminado.

**Presentación**

Espesor d (mm)	Largo l (m)	Ancho b (m)	m ² /bulto	m ² /palé	m ² /camión
Panel					
50	1,35	0,40	12,96	233,28	4.199
50	1,35	0,60	22,68	362,88	6.532
60	1,35	0,40	10,80	194,40	3.499
60	1,35	0,60	19,44	311,04	5.599
75	1,35	0,40	8,64	155,52	2.799
75	1,35	0,60	12,96	207,36	3.732

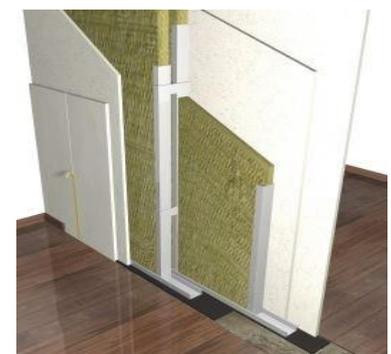
Espesor d (mm)	Largo l (m)	Ancho b (m)	m ² /bulto	m ² /palé	m ² /camión
Rollo					
50	12,15	0,40	14,58	291,60	5.249
50	12,15	0,60	14,58	291,60	5.249
60	10,80	0,40	12,96	259,20	4.666
60	10,80	0,60	12,96	259,20	4.666

Geowall 37**Descripción**

Panel de Lana Mineral, no hidrófilo, sin revestimiento.

Aplicaciones

- Divisorios y trasdosados interiores verticales, especialmente en sistemas de tabiquería seca, compuestos de estructura metálica y Placa de Yeso Laminado.
- Aislamiento térmico y acústico en fachadas mediante trasdosado o en cámara.

**Presentación**

Espesor d (mm)	Largo l (m)	Ancho b (m)	m ² /bulto	m ² /palé	m ² /camión
40	1,35	0,40	6,48	116,64	2.100
40	1,35	0,60	9,72	116,64	2.100
50	1,35	0,40	4,86	87,48	1.575
50	1,35	0,60	7,29	87,48	1.575
60	1,35	0,40	4,32	77,76	1.400
60	1,35	0,60	6,48	77,76	1.400
80	1,35	0,60	4,86	58,32	1.050
100	1,35	0,60	4,05	48,60	875
120	1,35	0,60	3,24	38,88	700



1.1. | AISLAMIENTOS | Térmicos |

CUBIERTAS Y TABIQUERÍA

Poliestireno extruido / XPS SL**Descripción**

Aislamiento térmico de panel rígido de poliestireno extruido de superficie lisa y mecanizado en todos sus cantos a media madera. Es ideal para cubiertas, suelos y muros perimetrales.

Aplicaciones

- Cubiertas invertidas, así como rehabilitación de las mismas.
- Cubiertas inclinadas con teja anclada con rastrel, así como rehabilitación de las mismas.
- Suelos en interior bajo pavimento, incluidos suelos radiantes, y pavimentos flotantes de madera.
- Aislamiento edificios refrigerados.
- Aislamiento perimetral para muros.
- Losas de cimentaciones portadoras de cargas.
- Forjados, losas apoyadas o flotantes.
- Techos de garajes y sótanos.
- Aislamiento térmico interior combinado con perfilera metálica y placas de yeso laminado.
- Carreteras y líneas ferroviarias.



Dimensiones 1.250 x 600 mm, para espesores totales				
Espesor (mm)	m ² /paquete	Planchas/paquete	m ² /pallet	Planchas/pallet
40	7.50	10	90	12
50	6.00	8	72	12
60	5.25	7	63	12
70	4.50	6	54	12
80	3.75	5	45	12
100	3.00	4	36	12
120	2.25	3	31.50	14
140	2.25	3	27	12
160	1.50	2	24	16

Poliestireno extruido / XPS CW**Descripción**

Panel de gran formato para el aislamiento térmico de muros en cámara de aire. Presenta una superficie lisa y un acabado machihembrado para facilitar su colocación en vertical.

Aplicaciones

- Cerramientos verticales exteriores, de doble hoja de fábrica.
- Cámaras intermedias de fachadas ventiladas.
- Aislamiento térmico interior combinado con perfilera metálica y placas de yeso laminado.



Dimensiones 2.600 x 600 mm, para espesores totales				
Espesor (mm)	m ² /paquete	Planchas/paquete	m ² /pallet	Planchas/pallet
40	15.60	10	187.20	12
50	12.48	8	149.76	12
60	10.92	7	131.04	12
80	7.80	5	93.60	12
100	6.24	4	74.88	12
120	4.68	3	65.52	14
*140	4.68	3	56.16	12
*160	3.12	2	49.92	16

*en espesores altos consultar disponibilidad y cantidades mínimas

1.1. | AISLAMIENTOS | Térmicos |

CUBIERTAS

Poliestireno extruido / XPS TR**Descripción**

Producto recomendado para el aislamiento térmico la cubierta inclinada en la cual el aislamiento se coloca directamente debajo de las tejas. Presenta una superficie acanalada para recibir correctamente el mortero de fijación de las tejas y un acabado en media madera para facilitar su colocación en la cubierta.

Aplicaciones

- Cubiertas inclinadas con teja adherida con mortero o espuma de poliuretano, así como rehabilitación de las mismas.



Dimensiones 1.250 x 600 mm, para espesores totales				
Espesor (mm)	m ² /paquete	Planchas/paquete	m ² /pallet	Planchas/pallet
40	7.50	10	90	12
50	6.00	8	72	12
60	5.25	7	63	12
70	4.50	6	54	12
80	3.75	5	45	12
100	3.00	4	36	12
120	2.25	3	31.50	14
*140	2.25	3	27	12
*160	1.50	2	24	16

*en espesores altos consultar disponibilidad y cantidades mínimas

CUBIERTAS Y SUELOS

Poliestireno extruido / XPS 500**Descripción**

En aquellos forjados y grandes soleras sometidas a grandes cargas (por ej. garajes o naves industriales con tráfico rodado pesado) es el producto ideal. Presenta una superficie lisa y un acabado en media madera para facilitar su colocación en el suelo.

Aplicaciones

- Cubiertas invertidas con tráfico rodado, así como rehabilitación de las mismas.
- Suelos en interior bajo pavimento de tráfico rodado.
- Aislamiento edificios refrigerados.
- Losas de cimentaciones portadoras de cargas elevadas.
- Forjados, losas apoyadas o flotantes.
- Carreteras y líneas ferroviarias.



Dimensiones 1.250 x 600 mm, para espesores totales				
Espesor (mm)	m ² /paquete	Planchas/paquete	m ² /pallet	Planchas/pallet
40	15.60	10	187.20	12
50	12.48	8	149.76	12
60	10.92	7	131.04	12
80	7.80	5	93.60	12
100	6.24	4	74.88	12
120	4.68	3	65.52	14
*140	4.68	3	56.16	12
*160	3.12	2	49.92	16

*en espesores altos consultar disponibilidad y cantidades mínimas

POLISOCIANURATOS

Efigreen DUO +

Descripción

Panel de aislamiento térmico rígido de espuma de polisocianurato para edificación, revestido con un complejo multicapa en cada uno de sus lados.

Aplicaciones

- Aislamiento térmico de cubiertas impermeabilizadas como panel aislante térmico no portante.
- Soporte para un sistema de impermeabilización suelto lastrado o fijado mecánicamente.

Presentación

600 mm (+/- 3 mm) x 600 mm (+/- 3 mm)

1.200 (+/- 3 mm) x 600 mm (+/- 3 mm)



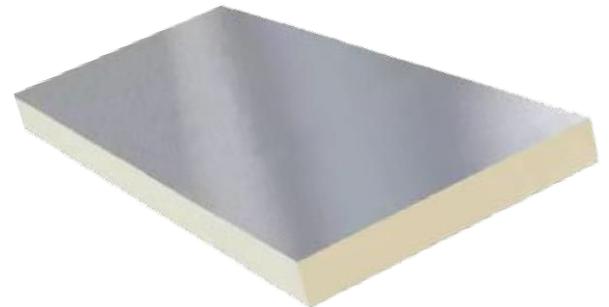
Efigreen ACIER

Descripción

Plancha de aislamiento térmico rígida, para cubiertas, formulada con polisocianurato mediante un proceso de espumación. Recubiertas con aluminio de 50 micras en ambas caras.

Aplicaciones

- Soporte de la impermeabilización en cubiertas metálicas tipo Deck y de hormigón principalmente, tanto en cubiertas nuevas como para rehabilitación.
- Cuando se usa, la impermeabilización se realizará con láminas bituminosas o láminas sintéticas en fijación mecánica.



Presentación

Dimensiones 2.500 x 1.200 mm, para espesores totales			
Espesor (mm)	m ² /paquete	Planchas/paquete	m ² /pallet
40	3	30	90
50	3	24	72
60	3	20	60
80	3	15	45
90	3	13	39
100	3	12	36
120	3	10	30

1.1. | AISLAMIENTOS | Térmicos |

TERMOREFLEXIVOS

Reflect Confort ALU**Descripción**

Es un aislamiento térmico reflexivo de aluminio, no permeable al vapor de agua. Consiste en 2 capas de burbujas de aire ignífugas con revestimiento de láminas de aluminio.

Aplicaciones

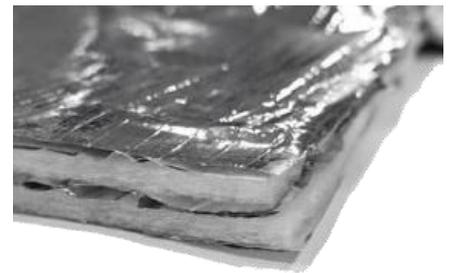
- Cubiertas inclinadas.
- Suelo radiante.
- Muros enterrados.
- Otros usos como puertas de garaje y cajas de persiana.

**Reflect Confort Pro 11****Descripción**

Aislamiento térmico reflexivo de un total de 11 capas: 2 láminas metalizadas reforzadas, 2 capas de guata de poliéster, 4 láminas metalizadas y 3 láminas separadoras sintéticas.

Aplicaciones

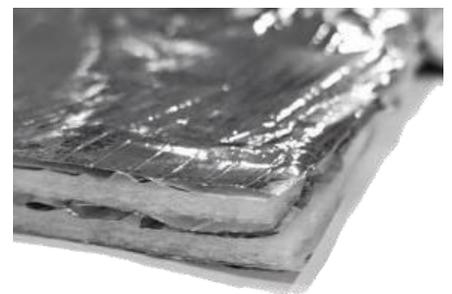
- Cubiertas inclinadas.
- Cubiertas metálicas y desvanes.
- Fachadas ventiladas.
- Aislamiento en la cara interior de fachada.
- Suelos flotantes.

**Reflect Confort Pro 15****Descripción**

Aislamiento térmico reflexivo de un total de 15 capas: 2 láminas metalizadas reforzadas, 3 capas de guata de poliéster, 6 láminas metalizadas y 4 láminas separadoras sintéticas.

Aplicaciones

- Cubiertas inclinadas.
- Cubiertas metálicas y desvanes.
- Fachadas ventiladas.
- Aislamiento en la cara interior de fachada.
- Suelos flotantes.



ACÚSTICOS

Tecsound® FT

Descripción

Complejo multicapa insonorizante diseñado para el aislamiento acústico a ruido aéreo de paredes separadoras entre usuarios, techos y forjados de primera planta, en obra nueva y rehabilitación.

Aplicaciones

- Sus principales aplicaciones abarcan obra nueva y rehabilitación, industrias, cines, teatros, complejos deportivos, discotecas, bares, restaurantes, hoteles, centros comerciales.
- Insonorización de cerramientos horizontales (techos) y verticales, en los que deba alcanzarse un elevado aislamiento acústico contra la transmisión de ruido aéreo.
- Mejora del aislamiento acústico a ruido aéreo de paredes medianeras en rehabilitación.
- Mejora del aislamiento acústico a ruido aéreo de techos en rehabilitación.
- Reducción del nivel de ruidos de impacto en todo tipo de forjados.



Tecsound FT55 AL

Descripción

Complejo multicapa insonorizante diseñado para el aislamiento acústico del ruido y vibraciones de conductos metálicos, bajantes y cerramientos de maquinaria.

Aplicaciones

- Aislamiento acústico de conductos de PVC de aguas negras en edificación.
- Aislamiento acústico de conductos de aire acondicionado.
- Aislamiento acústico de tuberías industriales.
- Insonorización de cerramientos metálicos de máquinas, compresores...



1.2. | AISLAMIENTOS | Acústicos |

ACÚSTICOS

Texsimpact 10 mm**Descripción**

Lámina de espuma de polietileno reticulado para aislamiento acústico a ruido de impacto en suelos en obra nueva, para instalación bajo una capa de compresión.

Aplicaciones

- Aislamiento a ruido de impacto en todo tipo de forjados.
- Elemento separador/amortiguador, en aquellas aplicaciones en que se requiera una discontinuidad entre elementos constructivos.

**Texcork DB****Descripción**

Es una lámina de corcho aglomerado y caucho reciclado, para aplicación como aislamiento acústico a ruido de impacto en suelos. Permite el agarre directo de pavimento cerámico.

Aplicaciones

- Es adecuado para aislamiento acústico de suelos contra ruidos de impacto, en rehabilitación, aplicado directamente bajo pavimentos cerámicos y vinílicos.
- Adherido con gel adhesivo o adhesivo de poliuretano directamente sobre forjado resistente.
- Recibir el pavimento cerámico directamente con gel adhesivo con encolado simple o doble en función del tipo de baldosa.
- En caso de que el pavimento de acabado sea parquet, madera laminada o tarima, puede aplicarse directamente sobre el producto TEXCORK dB.





ACCESORIOS

Isorock**Descripción**

Fijación de aislamiento de polipropileno \varnothing 10 con clavo de plástico reforzado. Específico para paneles aislantes rígidos.

**Tornillo para impermeabilización****Descripción**

Fijación mecánica diseñada para la instalación de materiales aislantes o materiales impermeabilizantes sobre cubierta plana tipo Deck.

**Sopreflect ALU****Descripción**

Cinta adhesiva de aluminio para sellar solapes del aislamiento.

**Texsimpack 10 mm Banda Muro****Descripción**

Banda de espuma de polietileno reticulado, de 10 mm de espesor, para su colocación debajo de los tabiques de obra para disminuir la transmisión de vibraciones en los encuentros.



1.3. | AISLAMIENTOS | Accesorios |

ACCESORIOS

Arandelas de Repartición**Descripción**

Arandelas de repartición de esfuerzos.

**Arandela de repartición DRK Ø 70**

Arandela de repartición Ø 70			
Medida	Agujero	Para aplicación con tornillo	Uds. cartón
Ø 70	4,5	T. Hexagonal	1.000
Ø 70	6,0	T. plana	1.000

Arandela de repartición DRK 82 x 40 mm

Arandela de repartición 82 x 40 mm		
Medida	Agujero	Uds. cartón
82x40	82 x 40	1.000



02

IMPERMEABILIZACIONES

En edificación, el objetivo principal de impermeabilizar es impedir el paso de agua procedente de lluvia o de aguas subterráneas.

2.1. | IMPERMEABILIZACIONES | Asfalto |

ASFALTO

Morterplas SBS FP / FV**Descripción**

FP: lámina impermeabilizante no auto protegida, de betún elastomérico SBS, con armadura de fieltro de poliéster de alto gramaje y acabado en film termo fusible por ambas caras.

FV: lámina no auto protegida, de betún elastomérico SBS, de elevado punto de reblandecimiento, con armadura de fieltro de fibra de vidrio y acabado en film termo fusible por ambas caras.

Aplicaciones

- (FP) Está especialmente recomendada en aplicaciones donde se requiera una alta resistencia al punzonamiento.
- (FP) Se puede aplicar como lámina para asegurar la estanqueidad en estructuras enterradas.
- (FP y FV) Se puede aplicar en sistema bicapa en cubiertas no transitables y transitables para uso peatonal y vehicular, con protección pesada.

**Morterplas APP FP / FV****Descripción**

FP: lámina impermeabilizante no auto protegida, de betún plastomérico APP, de elevado punto de reblandecimiento, con armadura de fieltro de poliéster de alto gramaje y acabado en film termo fusible por ambas caras.

FV: lámina no auto protegida, de betún plastomérico APP, de elevado punto de reblandecimiento, con armadura de fieltro de fibra de vidrio y acabado en film termo fusible por ambas caras.

Aplicaciones

- (FP) Está especialmente recomendada en aplicaciones donde se requiera una alta resistencia al punzonamiento.
- (FP) Se puede aplicar como lámina para asegurar la estanqueidad en estructuras enterradas.
- (FP y FV) Se puede aplicar en sistema bicapa en cubiertas no transitables y transitables para uso peatonal y vehicular, con protección pesada.





ASFALTO

Alufal SBS

Descripción

Lámina impermeabilizante auto protegida, de betún elastomérico SBS, sin armadura y con acabado superior de aluminio gofrado de 0.08 mm y un film termo fusible en la cara inferior. Lámina de barrera de protección contra el gas radón.

Aplicaciones

- Se aplica totalmente adherido como lámina de acabado superior en cubiertas no transitables con autoprotección metálica.
- Solución adecuada para el tratamiento de petos. (Para petos de altura superior a 1 m y faldones con pendientes > 15 %, la membrana se fijará mecánicamente al soporte; no debe utilizarse sobre aislamiento térmico).
- Es una lámina no armada, idónea para proteger la membrana principal de la intemperie (radiaciones ultravioletas, ozono, etc.).
- Es una lámina ensayada como barrera contra el gas radón.



2.2. | IMPERMEABILIZACIONES | PVC |

PVC

Flagon SV**Descripción**

Membrana sintética de PVC-P estabilizada dimensionalmente con fibra de vidrio.

Aplicaciones

CUBIERTAS

- Protegidas con lastrado fijado o móvil:
 - Transitable o no transitable.
 - Ajardinada.
- Acabado vertical, puntos singulares o refuerzos.

**Flagon SR****Descripción**

Membrana sintética de PVC-P reforzada con malla de poliéster, dotada de signal layer.

Aplicaciones

CUBIERTAS

- Expuesta, con fijación mecánica.

**Flagon SR Energy Plus****Descripción**

Membrana sintética de PVC-P obtenida por extrusión o impregnación, reforzada con malla de poliéster.

Aplicaciones

CUBIERTAS

- Expuesta, con fijación mecánica.
- Cubiertas con alto SRI (Cool Roof Effect).

**Flagon CLS****Descripción**

Lámina sintética de PVC-P obtenida por coextrusión. La cara superior está tratada anti-U.V, mientras que la cara inferior es resistente a la perforación y al ataque de las raíces.

Aplicaciones

- Impermeabilización de embalses, depósitos, canales y obras similares. Puede contener agua (salada o no) y líquidos químicos a muy baja concentración





TPO

Flagon EP/PV**Descripción**

Membrana sintética realizada en poliolefina modificada, en doble color gris-arena/negro, obtenida por co-extrusión, dimensionalmente estabilizada por fibra de vidrio.

La cara superior gris arena está provista de una alta resistencia a la intemperie y a los rayos U.V., mientras que la cara inferior negra es resistente al punzonamiento.

Aplicaciones

CUBIERTAS

- Protegidas con lastrado fijado o móvil:
 - Transitable o no transitable.
 - Ajardinada.
- Acabado vertical, puntos singulares o refuerzo.

**Flagon EP/PR****Descripción**

Membrana sintética realizada en poliolefina modificada TPO en doble color gris-arena/negro, obtenida por coextrusión, reforzada con malla de poliéster.

La cara superior gris arena está provista de una alta resistencia a la intemperie y a los rayos U.V., mientras que la cara inferior negra es resistente al punzonamiento.

Aplicaciones

CUBIERTAS

- Expuesta, con fijación mecánica.



2.3. | IMPERMEABILIZACIONES | TPO |

TPO

Flagon EP/FR Energy Plus (EP/PV)**Descripción**

Membrana sintética realizada en poliolefina modificada TPO, obtenida por coextrusión, reforzada con malla de poliéster.

Este compuesto contiene pigmentos especiales, que confieren a la membrana una coloración blanca y un alto índice de reflexión solar (SRI). Además, la membrana se caracteriza por una muy alta resistencia a los agentes atmosféricos y rayos UV en todo el espesor.

Aplicaciones

CUBIERTAS

- Expuesta, con fijación mecánica.
- Cubiertas con alto SRI (Cool Roof Effect).

**Flagon GEOP****Descripción**

Lámina sintética de TPO obtenida por coextrusión. Sus caras presentan propiedades físicas y químicas diferentes:

- La cara superior (verde claro) es constitutiva de TPO estabilizado a los anti-U.V.
- La cara inferior (negra) es extremadamente resistente al punzonamiento y al ataque de las raíces.

Aplicaciones

- Se trata de una lámina sintética de TPO estabilizada dimensionalmente con una malla de vidrio, específicamente estudiada para la impermeabilización de embalses, depósitos, canales y obras similares.
- Esta geomembrana puede contener agua (salada o no) y líquidos químicos a muy baja concentración. Para comprobar la compatibilidad con los líquidos químicos específicos, le rogamos se ponga en contacto.





ACCESORIOS

Geotextiles - Rooftex V

Descripción

Geotextil no-tejido de fibras 100% poliéster, punzonado mecánicamente mediante agujas con posterior tratamiento térmico y calandrado, utilizados como capa separadora, filtrante, drenante y protectora en edificación.

Aplicaciones

Para ROOFTEX V 120 / 150 / 200. Usos previstos:

- “D” (Drenaje).

Para ROOFTEX V 300 / 400 / 500. Usos previstos:

- “F” (Filtración).
- “F+S” (Filtración y Separación).
- “F+S+D” (Filtración, Separación y Drenaje).
- “P” (Protección).



Flexocol TPO

Descripción

Es un adhesivo de contacto listo para el uso, inflamable.

Aplicaciones

- Se utiliza para la unión de las membranas de impermeabilización de poliolefina FLAGON TPO en las superficies verticales.



Flexocol PVC

Descripción

Material adhesivo de base elastomérica en solución disolvente, mono componente, líquido de baja viscosidad y resistente al agua.

Aplicaciones

- Se utiliza para la unión de las membranas impermeabilizantes FLAGON PVC con superficies verticales de poliolefina FLAGON TPO en las superficies verticales.



2.4. | IMPERMEABILIZACIONES | Accesorios |

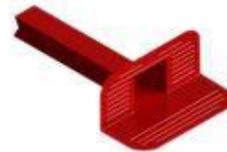
ACCESORIOS

Cazoletas salida vertical**Descripción**

Las cazoletas de EPDM permiten una conexión entre el desagüe y la impermeabilización con láminas bituminosas de manera segura y compatible. La constitución de la base permite la penetración del asfalto formando un complejo único de lámina-cazoleta.

Cazoleta EPDM
(sin sifón)Cazoleta EPDM
sifónica con
paragravillas**Cazoletas salida horizontal****Descripción**

Cazoleta angular de TPE para el desagüe horizontal de aguas pluviales. Tienen la función de unir las membranas bituminosas con los desagües pluviales en exteriores.

Gárgola para
balcones

Gárgola Largo 90°

Paragravillas**Descripción**

Utilizados para proteger los desagües de hojas, papeles, etc., así como del canto rodado en las cubiertas que tengan este tipo de acabado.



Paragravillas sombrero



Paragravillas zinc

Dentrex Protect 400**Descripción**

Membrana de nódulos de polietileno de alta densidad (HDPE) para muros enterrados.

Aplicaciones

- Capa para formación de cámara de aireación en muros.
- Protección de impermeabilizaciones de muros enterrados en contacto con el terreno.
- Sustitución del hormigón pobre en placas o soleras de cimentación.
- Barrera contra la humedad por capilaridad en estructuras bajo rasante.





ACCESORIOS

Dentrex Protect Plus

Descripción

Capa drenante compuesta de una membrana de nódulos de polietileno especial de alta densidad (HDPE) y un geotextil de polipropileno en una de sus caras.

Aplicaciones

- Drenaje de muros: baja captación de agua.
- Drenaje en cubiertas bajo pavimentos de tránsito peatonal.
- Drenaje y acumulación de aguas para cubierta ajardinada extensivas.



Dentrex Protect Maxi

Descripción

Membrana protectora de la impermeabilización fabricada en polietileno de alta densidad para soleras.

Aplicaciones

- Como drenaje y protección de soleras y muros en estructuras enterradas.
- Reducción de peso en el sistema frente a drenajes naturales con gravas.
- Como protección de la impermeabilización y capa de separación donde se requiera un control y evacuación del agua.
- Como parte de sistemas de drenaje con altas solicitaciones mecánicas.
- Barrera contra la humedad por capilaridad en estructuras bajo rasante.



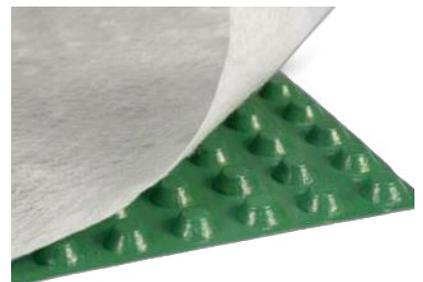
Dentrex protect ECO Garden Plus

Descripción

Capa drenante compuesta de una membrana de nódulos de polietileno de alta densidad (HDPE) de color verde y un geotextil de polipropileno en una de sus caras.

Aplicaciones

- Drenaje, filtración y protección de la impermeabilización en cubiertas ajardinadas.
- Drenaje de muros: media captación de agua.
- Drenaje bajo pavimentos de tránsito peatonal de parques y jardines.



TL927402009-402457FAX





03

PANEL SÁNDIWCH, CHAPA Y PERFILES METÁLICOS

Se usan principalmente en cubiertas, divisiones, fachadas y techos. Las características más apreciadas de estos productos son la ligereza y la rapidez que se consiguen con su uso en el proceso constructivo.

3.1. | PANEL SANDWICH, CHAPA Y PERFILES METÁLICOS | Poliuretano |

CUBIERTAS INDUSTRIALES

Panel de Cubierta 3G y 5G T. VISTA**Descripción**

Panel aislante compuesto por dos chapas metálicas en perfil, unidas por un núcleo de espuma rígida de poliuretano (PUR) o polisocianurato (PIR).

Cubiertas con inclinación mínima de 5%.

Panel 3G**Panel 5G****Características**

Dimensiones:

- Espesores: 30-40-50-60-80-100 mm
- Ancho: 1.000 mm
- Largo: 3.00 – 18.00 Mts

Soporte metálico:

- Espesores: 0,4-0,5-0,6 mm

CUBIERTAS AGROPECUARIAS

Panel Agroganadero 3G y 5G T. VISTA**Descripción**

Panel aislante compuesto por una chapa metálica en perfil unida por un núcleo aislante de espuma rígida de poliuretano, para instalaciones agropecuarias. Cara exterior en chapa perfilada y cara interior en lámina de resina de poliéster, reforzado con fibra de vidrio o lámina de PVC, resistente a la corrosión bioquímica.

Panel 3G**Panel 5G****Características**

Dimensiones:

- Espesores: 30-40-50-60-80-100 mm
- Ancho: 1.000 mm
- Largo: 3,00 – 18,00 mts.

Soporte metálico:

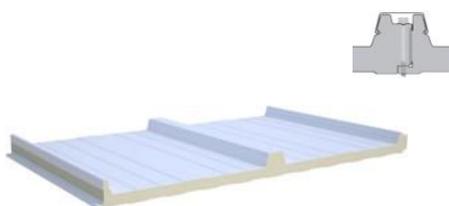
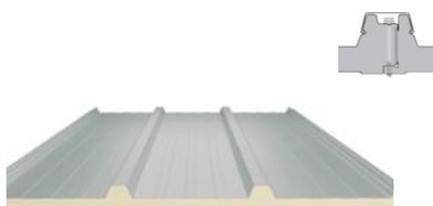
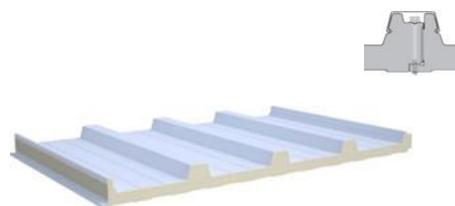
- Espesores: 0,4-0,5-0,6 mm

CUBIERTAS INDUSTRIALES

Panel de Cubierta 3G, 4G y 5G T. OCULTA**Descripción**

Panel aislante compuesto por dos chapas metálicas en perfiles, unidas por un núcleo de espuma rígida de poliuretano (PUR) o polisocianurato (PIR).

Panel de cubierta con fijación oculta por tapa-juntas para cubiertas con pendiente mínima de 5 %. Solución estética y resistente con protección a los elementos de fijación.

Panel 3G**Panel 4G****Panel 5G****Características**

Dimensiones:

- Espesores: 30-40-50-60-80-100 mm
- Ancho: 1.000 mm

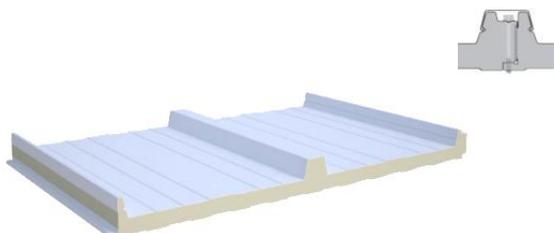
Soporte metálico:

- Espesores: 0,4-0,5-0,6 mm

CUBIERTAS AGROPECUARIAS

Panel Agroganadero 3G T. OCULTA**Descripción**

Panel aislante compuesto por una chapa metálica en perfil, unida por un núcleo aislante de espuma rígida de poliuretano, para instalaciones agropecuarias. Panel de cubierta de fijación oculta por tapajuntas, con cara exterior en chapa perfilada y cara interior en lámina de resina de poliéster, reforzado con fibra de vidrio, resistente a la corrosión bioquímica.

**Características**

Dimensiones:

- Espesores: 30-40-50-60-80-100 mm
- Ancho: 1.000 mm
- Largo: 3,00 – 18,00 mts.

Soporte metálico:

- Espesores: 0,4-0,5-0,6 mm

3.1. | PANEL SANDWICH, CHAPA Y PERFILES METÁLICOS | Poliuretano |

CUBIERTAS TIPO DECK

Panel de Cubierta Deck 5G**Descripción**

Panel aislante con chapa metálica en perfil interior y hoja flexible exterior unidas por un núcleo de espuma rígida de poliuretano. Panel para aplicación Deck en cubiertas planas, con inclinación mínima de 3%, con cara exterior en cartón fieltro bituminoso.

**Características**

Dimensiones:

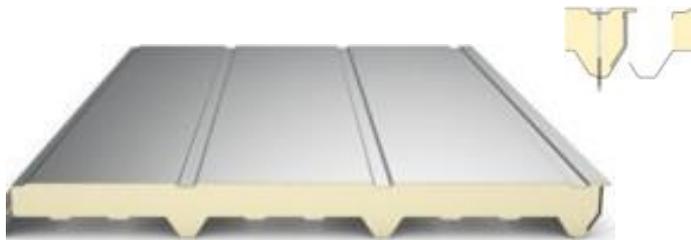
- Espesores: 30-40-50-60-80-100 mm
- Ancho: 1.000 mm
- Largo: 3.00 – 18.00 Mts

Soporte metálico:

- Espesores: 0,5-0,6-0,7 mm

Panel de Cubierta Deck Ondatherm**Descripción**

Panel sándwich compuesto por dos chapas de acero prelacado y núcleo aislante de poliuretano PUR, o polisocianurato PIR, es la solución definitiva para cubiertas deck gracias a su simplicidad revolucionaria.

**Características**

Dimensiones:

- Espesores: 30-40-50-60-80-100-120-140-150 mm
- Ancho: 1.000 mm
- Largo: 3,00 – 15,00 mts.

Soporte metálico:

- Espesores: 0,5-0,6-0,7 mm



3.1. | PANEL SANDWICH, CHAPA Y PERFILES METÁLICOS | Poliuretano |

CUBIERTAS RESIDENCIALES

Panel de Cubierta Imitación Teja

Descripción

Panel aislante compuesto por dos chapas metálicas en perfiles, unidas por un núcleo aislante de espuma rígida de poliuretano (PUR) o polisocianurato (PIR). La pintura de la chapa exterior tiene un acabado de una textura con mayor similitud al tejado tradicional.



Características

Dimensiones:

- Espesores: 30/80 – 40/90 -60/120 mm
- Ancho: 1.000 mm
- Largo: 3.15 – 17.85 Mts

Soporte metálico:

- Espesores: 0,4-0,5-0,6 mm

Panel de Cubierta Imitación Teja Pizarra

Descripción

Panel sándwich con aislamiento de poliuretano cuya cara exterior tiene la forma de la pizarra tradicional, ideal para su uso en la construcción residencial.

La chapa exterior presenta embuticiones transversales y longitudinales que simulan las placas rectangulares de pizarra natural.

El montaje de este tipo de panel es horizontal, es decir, al contrario de los paneles de cubierta y por tanto la estructura tiene que estar diseñada para posibilitar su montaje.



Características

Dimensiones:

- Espesores: 40-50-60-80-100-120 mm
- Ancho: 1.000 mm

Soporte metálico:

- Espesores: 0,4-0,5-0,6 mm

3.1. | PANEL SANDWICH, CHAPA Y PERFILES METÁLICOS | Poliuretano |

FACHADAS Y PARTICIONES INDUSTRIALES

Panel de Fachada T. Oculta Ancho 1.000 / 600 mm**Descripción**

Panel para fachadas exteriores con tornillería oculta. Puede ser aplicado en posición vertical y horizontal.

**Características**

Dimensiones:

- Espesores: 40-50-60-80-100 mm
- Ancho: 1.000 mm / 600 mm

Soporte metálico:

- Espesores: 0,4-0,5-0,6-0,7 mm

Acabado liso**Acabado microperfilado****Acabado nervurado**

El panel de 1.000 mm puede fabricarse con junta abierta o cerrada, ofreciendo nuevas posibilidades arquitectónicas en el diseño de fachadas.

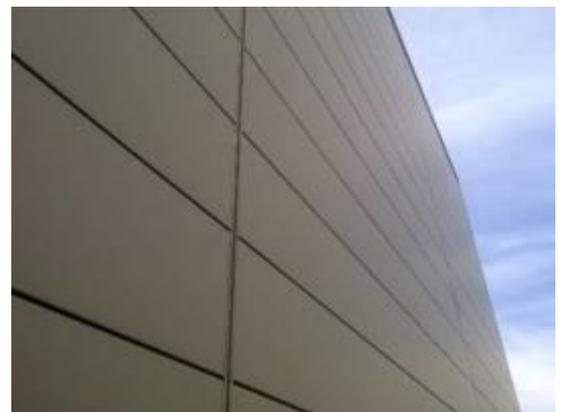
La junta del panel de fachada de 1.000 mm es igual que la junta de encaje del panel de 600 mm, lo que permite montar conjuntamente ambos paneles de acabados lisos y realizar acabados de montaje conjunto de tal modo que las fachadas puedan ser intercaladas.



Junta abierta



Junta cerrada



FACHADAS Y PARTICIONES INDUSTRIALES

Panel de Fachada Ondulado / Minionda T. Oculta**Descripción**

Panel ondulado proyectado para revestimiento de fachadas exteriores. Puede ser instalado en posición vertical u horizontal. El diseño ondulado de la superficie presenta una solución innovadora para fachadas arquitectónicas.

**Características**

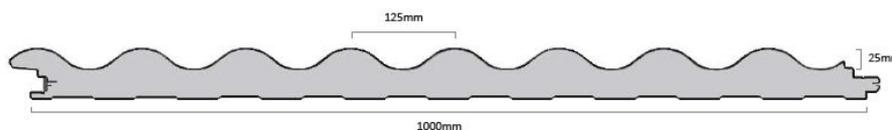
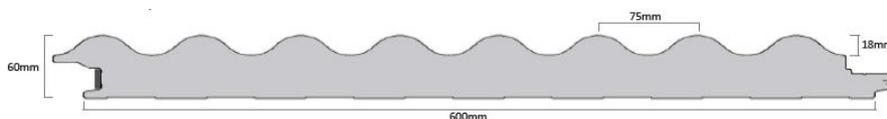
Dimensiones:

- Espesores: 60-100 mm
- Ancho: 1.000 mm / 600 mm

Soporte metálico:

- Espesores: 0,4-0,5-0,6 mm

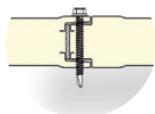
El panel ondulado tiene una distancia de 125 mm entre las ondas, mientras que en el panel minionda la distancia es de 75 mm.

Ondulado**Minionda****Panel de Fachada / Sectorización T. Vista****Descripción**

Panel aislante compuesto por dos chapas metálicas en perfiles, unidas por un núcleo aislante de espuma rígida de poliuretano (PUR) o polisocianurato (PIR).

Panel autoportante para pared o fachada con fijación visible. Solución industrial para construcción prefabricada.

Disponibles con cara exterior nervada o lisa. Panel de gran versatilidad y facilidad de montaje.

**Características**

Dimensiones:

- Espesores: 30-40-50-60-80-100 mm
- Ancho: 1000 mm

Soporte metálico:

- Espesores: 0,4-0,5-0,6 mm

3.1. | PANEL SANDWICH, CHAPA Y PERFILES METÁLICOS | Poliuretano |

FACHADAS Y PARTICIONES INDUSTRIALES

Panel Frigorífico**Descripción**

Panel aislante compuesto por dos chapas metálicas en perfiles, unidas por un núcleo aislante de espuma rígida de poliuretano (PUR) o polisocianurato (PIR). Panel autoportante de alto espesor para cámaras de frío industrial. Solución de gran versatilidad y facilidad de montaje, para ambientes con temperatura controlada.

**Características**

Dimensiones:

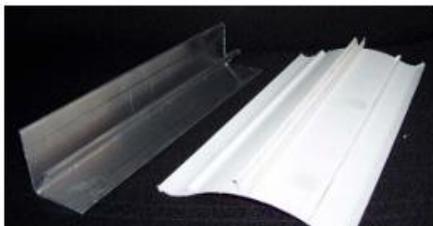
- Espesores: 60-80-100-120-150-180-200 mm
- Ancho: 1.000-1.165 mm

Soporte metálico:

- Espesores: 0,4-0,5-0,6 mm

Aplicaciones comunes

- Cámaras frigoríficas, para mantener temperaturas bajas y estables, lo que garantiza la conservación de alimentos y productos perecederos.
- Transporte refrigerado, como camiones y furgonetas, para aislar y mantener la temperatura en el compartimento de carga.
- Salas de procesamiento de alimentos, se benefician del aislamiento térmico que proporcionan los paneles sándwich frigoríficos.

Accesorios de montaje

(1)



(2)



(3)

- 1.- Perfil sanitario Alu + PVC
- 2.- Chino soporte puntual
- 3.- Omega soporte techo corrida

CUBIERTAS LANA DE ROCA

Panel de Cubierta 4G T. Oculta / Acústico**Descripción**

Una de las principales preocupaciones que deparan este tipo de producto consiste en asegurar en el tiempo la perfecta estanqueidad de la cubierta.

Panel con fijación oculta con presencia de dos canales de drenaje de eventuales condensaciones o filtraciones que permite tener una seguridad sin igual a nivel de estanqueidad permitiendo así inclinaciones de un 3%.

**Características**

Dimensiones:

- Espesores: 50-80-100-120-150 mm
- Ancho: 1.000 mm

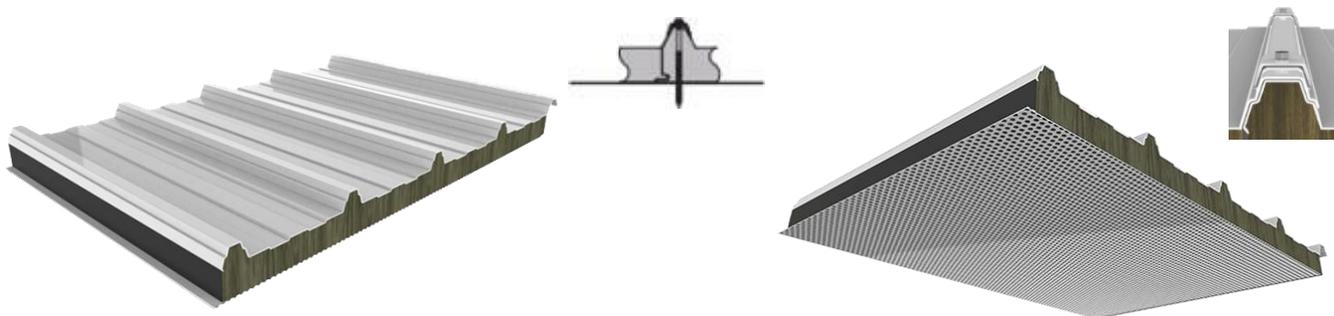
Soporte metálico:

- Espesores: 0,5-0,6 mm

Panel de Cubierta 5G T. Vista / Acústico**Descripción**

Panel formado por dos láminas de acero adheridas mediante adhesivo orgánico al núcleo de lana de roca.

Permite soluciones de cubierta de alta calidad y durabilidad, garantizando una total estanqueidad, además de superar las mayores exigencias contra el fuego, y ofrecer un elevado nivel de aislamiento térmico y acústico.

**Características**

Dimensiones:

- Espesores: 40-50-60-75-80-100- 120-150 mm
- Ancho: 1.000 mm

Soporte metálico:

- Externo: 0,5 mm a 0,8 mm
- Interno: 0,4 mm a 0,8 mm

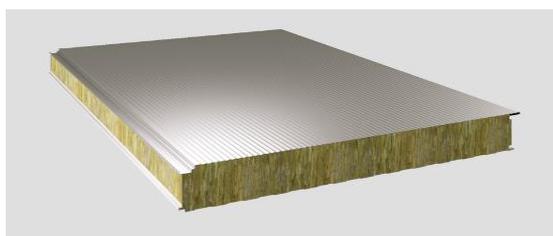
3.2. | PANEL SANDWICH, CHAPA Y PERFILES METÁLICOS | Lana de Roca |

FACHADAS Y PARTICIONES INTERIORES LANA DE ROCA

Panel de Fachada T. Oculta STD / Acústico**Descripción**

Panel sándwich de junta simétrica, compuesto por dos chapas de acero galvanizado, una exterior personalizable en terminación, colores y perfilados y una interior perfilada o microperforada que están adheridas en un proceso de fabricación discontinua a un núcleo duro de Lana de Roca de una densidad media de 100 kg/m³ o 150 kg/m³.

STD



Microperforado

**Características**

Dimensiones:

- Espesores: 40-50-60-80-100-120-150 mm
- Ancho: 1.000 mm

Soporte metálico:

- Externo 0,5 mm a 0,8 mm
- Interno 0,4 mm a 0,8 mm

Panel de Fachada T. Vista STD / Acústico**Descripción**

Panel para fachadas y para particiones interiores. Son de alta calidad y durabilidad, garantizando una total estanqueidad, ofreciendo altas exigencias contra el fuego y un elevado nivel de aislamiento térmico. El panel está compuesto por dos láminas de acero adheridas mediante adhesivo orgánico al núcleo de lana de roca.

STD



Microperforado

**Características**

Dimensiones:

- Espesores: 40-50-60-80-100-120-150 mm
- Ancho: 1.000 mm

Soporte metálico:

- Externo 0.5 mm a 0.8 mm
- Interno 0.4 mm a 0.8 mm



3.1. | PANEL SANDWICH, CHAPA Y PERFILES METÁLICOS | Remates de chapa estándar y a medida |

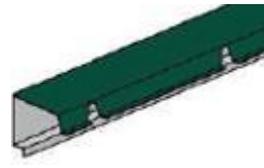
PANEL CUBIERTAS INDUSTRIALES



Cumbrera doble troquelada



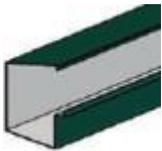
Remate alero troquelado



Coronación trasera troquelada



Cumbrera doble sin troquelar



Frontal canalón



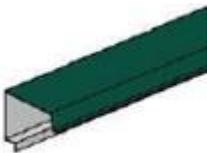
Encuentro con muro troquelado



Lateral en vuelo



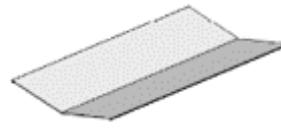
Lateral arranque



Coronación trasera sin troquelar



Encuentro lateral con muro



Cumbrera lisa inferior



Encuentro muro trasero sin troquelar



Limahoya cajón



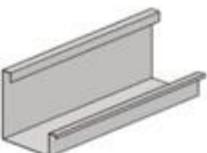
Limahoya en Y



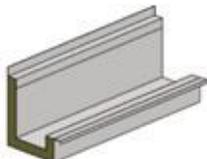
Cumbrera ventilada



Cumbrera lisa superior



Canalón oculto simple



Canalón oculto doble



Tapas canalón



Buzón canalón



Grapa panel

3.3. | PANEL SANDWICH, CHAPA Y PERFILES METÁLICOS | Remates de chapa estándar y a medida |

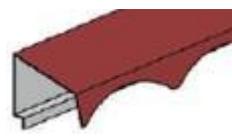
PANEL IMITACION TEJA



Cumbrera doble troquelada



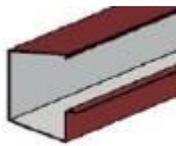
Remate alero troquelado



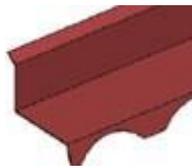
Coronación trasera troquelada



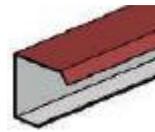
Cumbrera doble sin troquelar



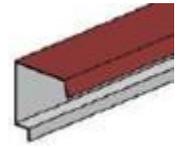
Frontal canalón



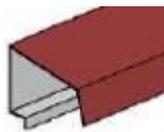
Encuentro con muro troquelado



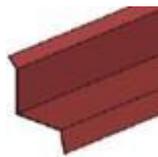
Lateral en vuelo



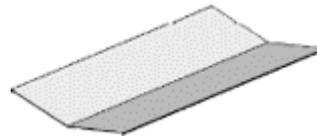
Lateral arranque



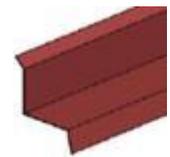
Coronación trasera sin troquelar



Encuentro lateral con muro



Cumbrera lisa inferior



Encuentro muro trasero sin troquelar



3.1. | PANEL SANDWICH, CHAPA Y PERFILES METÁLICOS | Remates de chapa estándar y a medida |

PANEL FACHADA



Rincón interior



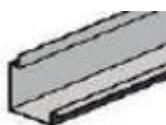
Rincón exterior



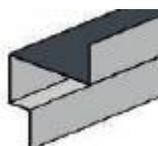
Albardilla



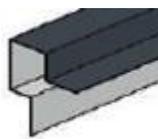
Vierteaguas caída
inclinada



Esquina abierto



Esquina zócalo



Esquina con encaste



Vierteaguas caída
vertical



Remate "U" arranque



Pie de vierteaguas



Tapajuntas fachada



Remate esquina con
encaste



Omega de techo con
brida de fijación

3.4. | PANEL SANDWICH, CHAPA Y PERFILES METÁLICOS | Accesorios y Acabados |

ACCESORIOS

Aireadores de cubierta y aspiradores



Tornillería y fijación



Espumas, masillas de sellado y resina epoxi



Spray de reparación



Claraboyas y exutorios

Descripción

La iluminación natural de las claraboyas supone un considerable ahorro energético, que unido a su bajo coste hacen de las claraboyas la mejor elección para la iluminación de espacios de poca luminosidad.

Igualmente, la fabricación de las claraboyas en diferentes formas y colores, hacen que sea también un elemento decorativo muy práctico. Comparado con el beneficio que generan las claraboyas, su coste es muy bajo.

Entre los diversos modelos podemos encontrar:

- Claraboyas de apertura mixta
- Claraboyas fijas con o sin zócalo
- Claraboya de cúpula bivalva
- Claraboya con apertura manual
- Claraboya con apertura telescópica para acceso
- Claraboya con apertura eléctrica
- Claraboya con mando a distancia
- Claraboya con apertura circular.
- Claraboya con apertura humos



Además de haber infinidad de modelos, también se pueden encontrar en diferentes medidas según las necesidades del cliente que van desde los 60 hasta 200 centímetros de diámetro.





3.4. | PANEL SANDWICH, CHAPA Y PERFILES METÁLICOS | Accesorios y acabados |

ACABADOS PANEL



Rojo Teja 8004



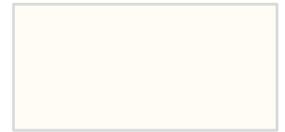
Albero envejecido



Pizarra



Madera



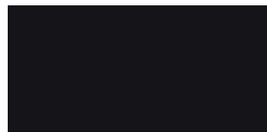
Blanco Pirineo 9016



Rojo 3009



Verde 6005



Negro Dexter 9005



Silver metallic 9006



Gris sombra 7002



Gris Basalto 7012



Marrón naranja 8023



Azul genciana 5010



Crema Bidasoa



Blanco 9010



Gris 9007



Azul 5019



Verde 6009



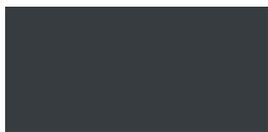
Gris 7038



Amarillo 1018



Rojo blood 3000



Gris antracita 7016

3.5. | PANEL SANDWICH, CHAPA Y PERFILES METÁLICOS | Madera |

MADERA

Panel Madera**Descripción**

Panel sándwich de madera es un material ligero que evita sobrecargar las cubiertas. Este panel se coloca sobre estructuras metálicas o de madera. Está compuesto de un tablero superior aglomerado hidrófugo que hace de soporte, un núcleo aislante de poliestireno extruido de alta densidad y un tablero inferior disponible en una amplia gama de acabados para adaptarse a la estética de cada paso.

Están compuestos por un núcleo de 40-50-60-80-100-120-140-160-180-200 mm.



TIPOS DE PANEL

**Friso de abeto**

Espesor: 66/76/86/106/126

**OBS calidad 3**

Espesor: 66/76/86/106/126

**Aglomerado hidrófugo**

Espesor: 72/82/92/112/132

**Heraklith**

Espesor: 71/81/91/111/131

**Cartón yeso**

Espesor: 69/79/89/109/129

**Contrachapado fenólico**

Espesor: 66/76/86/106/126

**Cemento madera**

Espesor: 66/76/86/106/126

3.5. | PANEL SANDWICH, CHAPA Y PERFILES METÁLICOS | Madera |

MADERA

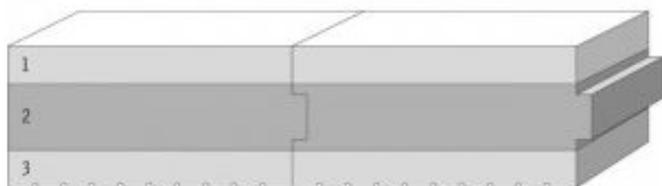
Ventajas

- Eficacia: los paneles garantizan los mejores resultados de aislamiento térmico y acústico, resistencia a la humedad y al fuego, y protección en cualquier tipo de obra (rehabilitaciones, obras nuevas).
- Confort: posibilidad de elegir el acabado de la cara interior del panel entre múltiples posibilidades decorativas.
- Ahorro: Podrá realizar cubiertas, entreplantas, tabiques y trasdosados en un tiempo récord, mediante una instalación sencilla, limpia y rápida.

Montaje

Los paneles se colocan sobre estructura de madera o metálica, alternando las juntas transversales y apoyando el panel, como mínimo, sobre tres puntos. Es un proceso sencillo y rápido, que permite reducir considerablemente los tiempos de ejecución y el coste de la obra.

La colocación se comienza desde la parte inferior de la cubierta progresando hacia la cumbre. Se pueden disponer de forma alterna, al tresbolillo o de forma continua.



CARA EXTERIOR DEL PANEL:

1. Tablero aglomerado hidrófugo, OSB, fenólico, etc.
2. Núcleo aislante*: Poliestireno extruido XPS.
3. Cara vista interior con acabados.

ACABADOS



Abeto sin barniz



Abeto con barniz



Abeto teñido miel



Abeto teñido castaño



Abeto teñido roble francés



Abeto teñido nogal



Abeto rústico



Iroko barnizado



Abeto blanco relieve



Abeto blanco decapé



Abeto azul celeste



Abeto azul turquesa

3.6. | PANEL SANDWICH, CHAPA Y PERFILES METÁLICOS | Chapa perfilada y formato |

CHAPA PERFILADA

Chapa de forjado colaborante**Descripción**

La chapa para forjado colaborante es una solución ideal en la construcción de edificios y viviendas de alta calidad y resistencia.

Estas chapas, se caracterizan por su gran capacidad portante y su fácil instalación, convirtiéndolas en una opción perfecta para construcciones de todo tipo.

Contamos con una amplia variedad de chapas, adaptadas a las necesidades de cada cliente. Podemos destacar la chapa de forjado colaborante MT-60, además de ofrecer una gran capacidad portante, tiene una gran resistencia al fuego. Son ideales para la construcción de edificios de gran altura donde se requiera gran resistencia estructural.

TIPOS**Chapa Forjado Colaborante MT-76**

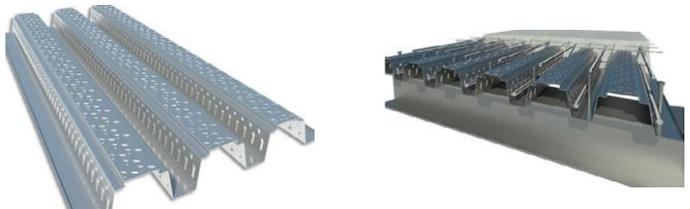
- Acabado galvanizado.
- Espesor hasta 1,2 mm.
- Ancho Útil 880 mm.

**Chapa Forjado Colaborante MT-60**

- Acabado galvanizado.
- Espesor hasta 1,2 mm.
- Ancho 820 mm.

**Chapa Forjado Colaborante MT-100**

- Acabado galvanizado.
- Espesor hasta 1,2 mm.
- Ancho Útil 675 mm.





CHAPA PERFILADA

Chapa de revestimiento

Descripción

Chapas de acero galvanizado y prelacado, las cuales se pueden presentar en diferentes perfiles: trapezoidales, minionda, arquitectónicas, con secciones irregulares.

En todos los tipos de chapa se consideran los siguientes espesores, 0.5 / 1.00 mm, incluso en diferentes materiales primitivos, como pueden ser acero galvanizado / prelacado, aluminio, inoxidable

Aplicaciones

- El uso en revestimientos de techados y fachadas es una solución técnica y económicamente competitiva. Podemos obtener componentes ligeros capaces de salvar diferentes huecos.

TIPOS

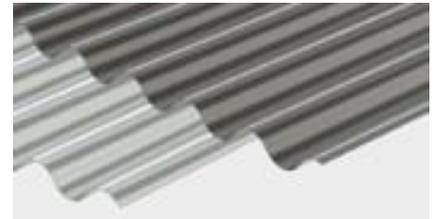
Chapa trapezoidal

Perfil grecado de chapa de acero de alta calidad, conformado en frío., con diferentes alturas de grecas y ancho de canales.



Chapa minionda

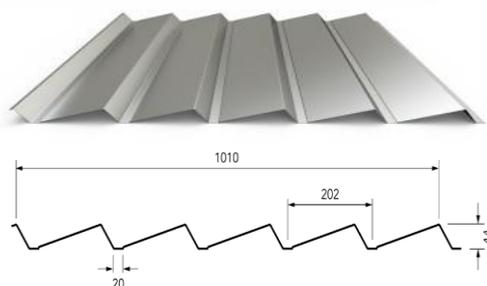
La chapa perfilada MINIONDA, tiene un diseño ondulado con una altura de onda de 18/20 mm y un paso de onda de 76mm



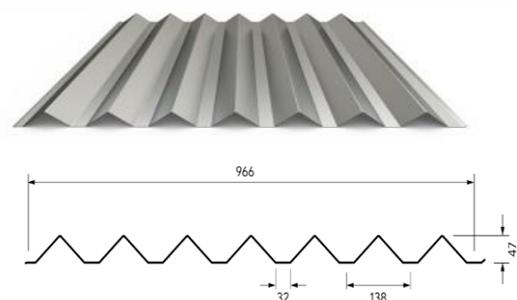
Chapas arquitectónicas

Principalmente diseñadas para su uso en fachada, debido a sus secciones características de diseño con formas regulares o irregulares.

Perfil Atenea

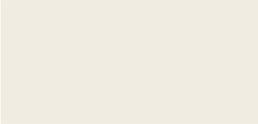
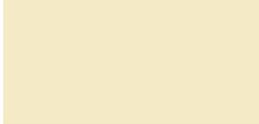
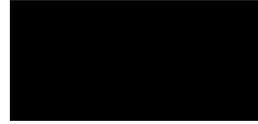
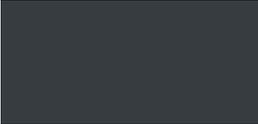
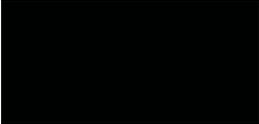
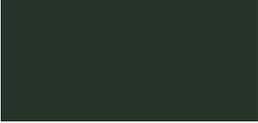


Perfil Keops

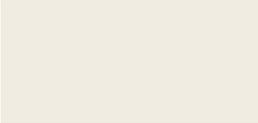
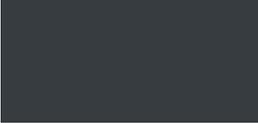
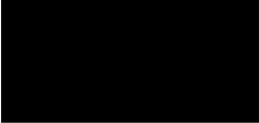
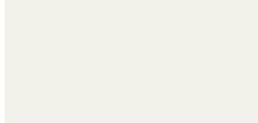
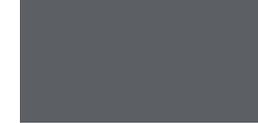
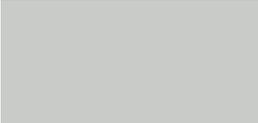


3.6. | PANEL SANDWICH, CHAPA Y PERFILES METÁLICOS | Chapa perfilada y formato |

ACABADOS CHAPAS DE ACERO PRELACADO EN FORMATO

				
RAL 9010 PURE WHITE	RAL 1015 LIGHT IVORY	RAL 9006 SILVER METALIC	RAL 9007 GREY ALUMINIUM	RAL 7022 UMBRA GREY
				
RAL 7016 ANTRACITE GREY	RAL 3000 FLAME RED	RAL 9005 JET BLACK	RAL 8004 COOPER BROWN	RAL 3009 OXIDE RED
				
RAL 3005 WINE RED	RAL 6005 MOSS GREEN	RAL 6009 FIR GREEN	RAL 5005 SIGNAL BLUE	RAL 5010 GENTIANE BLUE

ACABADOS CHAPAS DE ALUMINIO PRELACADO EN FORMATO

				
RAL 9010 PURE WHITE	RAL 3009 OXIDE RED	RAL 9005 JET BLACK	RAL 9006 SILVER METALIC	RAL 6005 MOSS GREEN
				
RAL 7016 ANTRACITE GREY	RAL 7022 UMBRA GREY	RAL 9016 BLANCO PIRINEO	RAL 1015 LIGHT IVORY	RAL 7015 GRIS PIZARRA
				
RAL 7035 GRIS PERLA	RAL 8017 MARRON TABACO	RAL 3000 FLAME RED		



3.7. | PANEL SANDWICH, CHAPA Y PERFILES METÁLICOS | Superomegas y perfiles abiertos |

PERFIL ESTRUCTURAL

Superomegas**Descripción**

La gama está compuesta por 6 perfiles de sección transversal, en forma de Omega, con altura variable entre 70 y 300 mm y espesores de 1 a 3 mm.

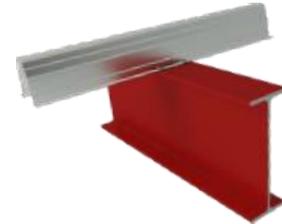
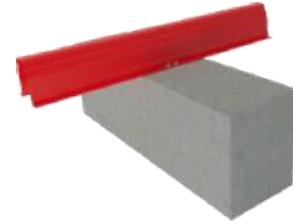
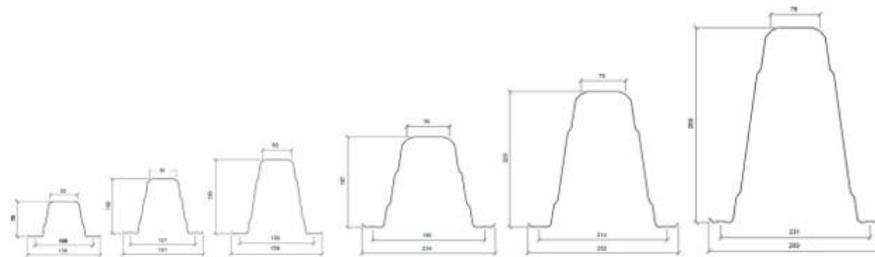
Aplicaciones

- La versatilidad de la Superomega permite una gran variedad de usos en diversos tipos de aplicaciones:
- Estructura secundaria como soporte de revestimiento de cubierta y fachadas (correas).
- Divisiones y particiones de viviendas.
- Estructuras primarias como apoyo a forjados colaborantes.

Dimensiones

Las 6 dimensiones que podemos encontrar en las super omegas son:

70x50; 130x50; 230x75; 100x50; 170x75; 300x75

**PATRONES DE PUNZONADO**

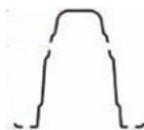
La superomega puede ser fabricada de acuerdo con 2 patrones de punzonado distintos:

Punzonado en los extremos

Punzonado de 14 mm de diámetro para tornillos M10 clase 8.8 en ambas partes de las alas, parte inferior y superior de la omega.

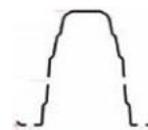
La separación de los 4 punzonados entre sí es de 50 mm.

La distancia entre los extremos del perfil y el punzonado inicial se puede solicitar a 25-30-35-40-45 o 50 mm.

**Punzonado continuo**

Punzonado de 14 mm de diámetro para tornillos M10 clase 8.8 en ambas partes de las alas, parte inferior y superior de la omega.

La separación entre cada uno de los punzonamientos es de 50 mm, siendo la perforación del primero a 25 mm del extremo.



3.7. | PANEL SANDWICH, CHAPA Y PERFILES METÁLICOS | Superomegas y perfiles abiertos |

PERFIL ESTRUCTURAL

Correas C y Z

Descripción

Las correas Z y C son una solución recomendada para la fijación de paneles en la construcción de edificios metálicos.

Se laminan en frío y son fabricadas por máquinas perfiladoras que, entre sus elementos, incluyen una cabeza móvil para el punzonado a medida de los mismos. Se conforman a partir de chapa de acero estructural laminada en caliente y de chapa de acero galvanizado.

Se fabrican a medida en cuanto a su longitud y con diferentes posibilidades de punzonado para facilitar el montaje y las uniones atornilladas de estos elementos en obra.

Dimensiones

Correas C

100	48	15	2-2,5-3-4
125	48	15	2-2,5-3-4
150	48	15	2-2,5-3-4
160	48	15	2-2,5-3-4
175	48	15	2-2,5-3-4
200	70	20	2-2,5-3-4
225	70	20	2-2,5-3-4
250	70	20	2-2,5-3-4
275	70	20	2-2,5-3-4
300	70	20	2-2,5-3-4



Correas Z

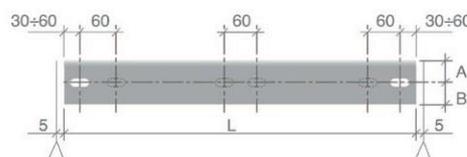
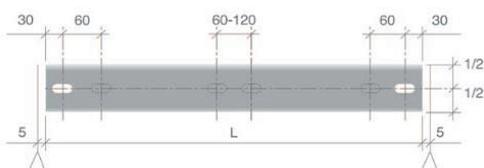
100	55	48	15	12	2-2,5-3
125	55	48	15	12	2-2,5-3
150	55	48	15	12	2-2,5-3
160	55	48	15	12	2-2,5-3
175	55	48	15	12	2-2,5-3
200	80	70	17	17	2-2,5-3-4
225	80	70	17	17	2-2,5-3-4
250	80	70	17	17	2-2,5-3-4
275	80	70	17	17	2-2,5-3-4
300	80	70	17	17	2-2,5-3-4



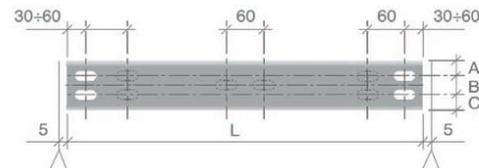
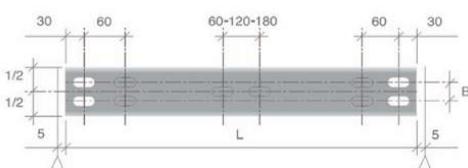
PATRONES DE PUNZONADO

La más alta tecnología aplicada al proceso de mecanización permite punzonar la correa en cualquier punto, con cualquier secuencia o disponer el punzón vertical y horizontalmente. También permite la posibilidad de desarrollar punzones personalizados.

Una línea de punzonado



Dos líneas de punzonado



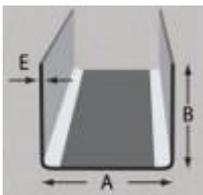
PERFILES ABIERTOS

Perfiles abiertos**Descripción**

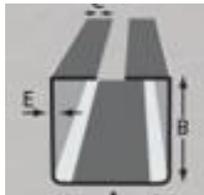
Perfiles idóneos para la elaboración de estructuras de cubierta ligeras. Dichas estructuras se componen de la unión entre perfiles tipo C, U y Omega, mediante soldadura o atornillado. La ligereza y sencillez de esta composición es la que permite un montaje rápido y un ahorro en costes.

Características

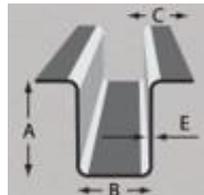
- Soportan cargas.
- Cuidan las partes delicadas.
- Mantienen la forma para que los cuerpos no se fragmenten.
- Son los más livianas posibles para que no se venga abajo provocando accidentes y pérdidas de materiales.



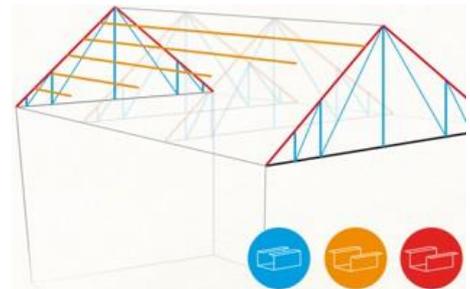
Perfil "U"



Perfil "C"



Perfil Omega







04

POLICARBONATOS

El policarbonato es un material termoplástico cada vez más utilizado en la construcción de edificios residenciales e industriales, especialmente en cubiertas y fachadas. Esto se debe fundamentalmente a la transparencia que lo define, la cual permite aprovechar la luz solar.

4.1. | POLICARBONATOS | Cubiertas |

CUBIERTAS / FACHADAS

Modular plano**Descripción**

El policarbonato modular ofrece una excelente transmisión de la luz, una excepcional resistencia al impacto y una sobresaliente relación fuerza-peso.

Proporciona un abanico de propiedades que permite adaptarse a toda una diversidad de aplicaciones.

Aplicaciones

- Material ideal para claraboyas y acristalamiento vertical y horizontal
- Almacenes, fábricas, centros comerciales, museos, terminales de transporte, hospitales, centros de ocio, edificios comerciales, colegios y oficinas, entre otros.

**Celulares****Descripción**

Sistema modular formado por paneles de policarbonato celular fijado en las correas existentes mediante las correspondientes abrazaderas de fijación. Los paneles se empalman entre sí mediante un perfil de unión de policarbonato protegido, que se ensambla a presión, o mediante un conector de aluminio, garantizando una perfecta estanqueidad al agua.

Aplicaciones

- Cubiertas / cubiertas curvas.
- Paramentos verticales.

**Polipan-Polimer-Nova**

Panel modular alveolar multi-pared de policarbonato, autoportante de 1000mm de ancho, diseñado para el uso en la construcción industrial.

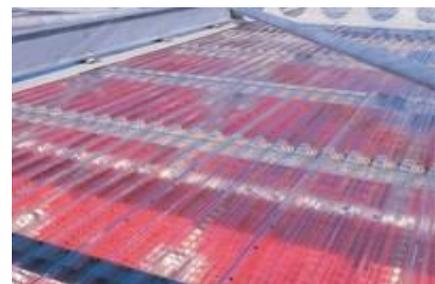
Para instalación de lucernarios, cerramiento de cubierta plana en combinación con paneles aislantes de poliuretano y perfiles grecados metálicos. Aptos para iluminar interiores de espacios, contribuyendo a un importante ahorro de energía y permitiendo a sus usuarios disfrutar de los beneficios de la luz natural.

Compactos**Descripción**

Material para acristalamiento de alto rendimiento con protección contra UV extruida. La lámina es ligera y, al mismo tiempo, resistente y duradera contra los elementos, con una resistencia al impacto muy superior a otros materiales de acristalamiento similares.

Aplicaciones

- Claraboyas laterales y cubiertas de estadios, de piscina y pasarelas.
- Fábricas y almacenes.
- Edificios de granjas / Invernaderos comerciales.
- Marquesinas.
- Tabiques.



FACHADAS

Sistemas modulares

Descripción

Sistema modular compuesto por paneles de policarbonato coextruido de 6 o 7 paredes con espesores variables de 8-20-32 mm encastrados a presión sobre perfiles de aluminio mediante abrazaderas especiales que garantizan la planeidad de las superficies

El policarbonato de sistemas modulares de fachada permite una fácil y económica colocación, resistente a los rayos U.V. y al granizo. Con un excelente aislamiento térmico y una elevada resistencia a las cargas. Transmisión de luz.

Aplicaciones

- Paramentos verticales.
- Fachadas traslúcidas.



Sistema modular de encastre

Descripción

Sistema modular utilizado en la construcción civil e industrial, para edificios nuevos y para intervenciones de reestructuración y mantenimiento, formado por paneles de policarbonato celular coextruido de 4 paredes de 40mm de espesor, perfiles de aluminio, accesorios y ventanas practicables, diseñados para un uso sencillo y versátil.

Aplicaciones

- Paramentos verticales.



4.3. | POLICARBONATOS | Accesorios |

REMATES



Tapajuntas PVC



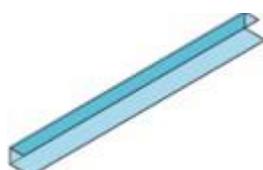
Perfil superior aluminio anodizado



Perfil interior aluminio anodizado



Perfil en H protegido U.V.



Perfil en U protegido U.V.



Abrazadera de fijación U.V.



Remate esquina encastre



Junta canalón PE-LD

05

PANEL COMPOSITE

Es un material compuesto de dos chapas de aluminio y un núcleo interior de base termoplástica y carga mineral. En su estándar de fabricación, este producto se compone de una lámina exterior de aleación de aluminio 5005 y una interior de aleación 3005 / 3105.

5.1. | PANEL COMPOSITE | Panel composite arquitectónico |

PANEL COMPOSITE ARQUITECTÓNICO

Características**Descripción**

Es un panel multicapa formado por 2 láminas de aluminio, normalmente lacadas y pegadas a un núcleo de resinas termoplásticas (polietileno PE), un núcleo mineral (FR/A2) con resistencia al fuego, e incluso un núcleo de nido de abeja que aumenta notablemente la resistencia al fuego, la rigidez y la ligereza. El núcleo interior ofrece un alto grado de aislamiento térmico y acústico.

Los espesores de este panel se encuentran desde de 2, 3 y hasta 4 mm, variando también aspectos como el espesor de las láminas de aluminio.

NÚCLEO

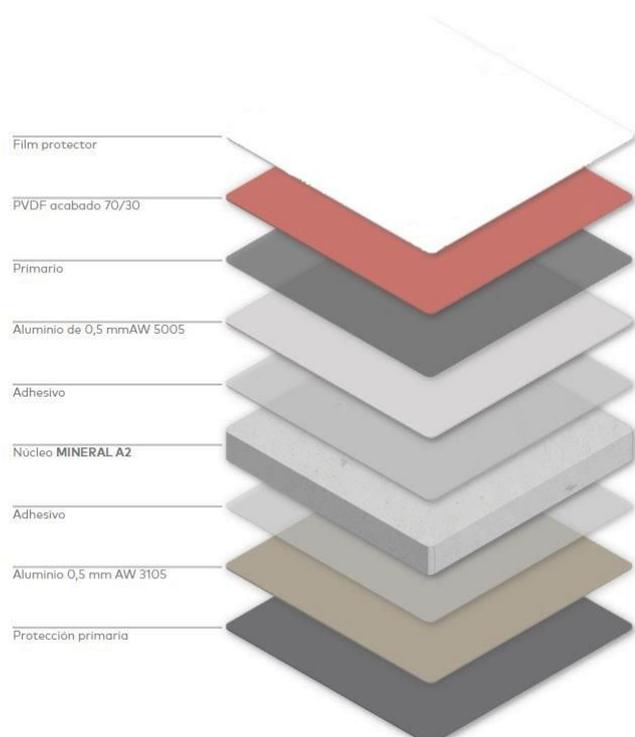
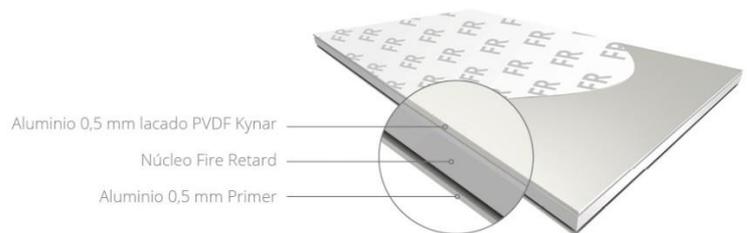
Está disponible en tres diferentes núcleos dependiendo de la carga mineral y de su incombustibilidad:

- A2 – Núcleo incombustible
- FR – Núcleo retardante al fuego
- PE – Núcleo en polietileno de baja densidad.

El acabado en color con pinturas de HDPE, PVDF o FEVE ofrece una amplia gama de soluciones, garantizando la máxima resistencia al envejecimiento, protección contra la corrosión y los rayos UV, así como un excelente comportamiento en el moldeado.

Beneficios

- Alta durabilidad.
- Alta flexibilidad.
- Alta resistencia a la corrosión.
- Alta resistencia a los rayos UV.
- Resistencia a la exposición al ambiente marino.
- Resistencias químicas.
- 100 % reciclable.
- Gama variada de colores, brillos y texturas.
- Rapidez y facilidad de montaje.
- Ligereza.
- Escaso mantenimiento.





PANEL COMPOSITE ARQUITECTÓNICO

Acabados

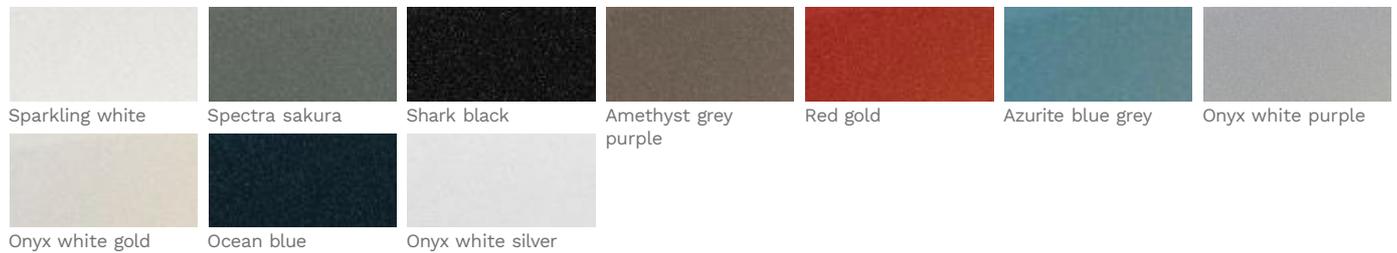
ACABADOS SÓLIDOS



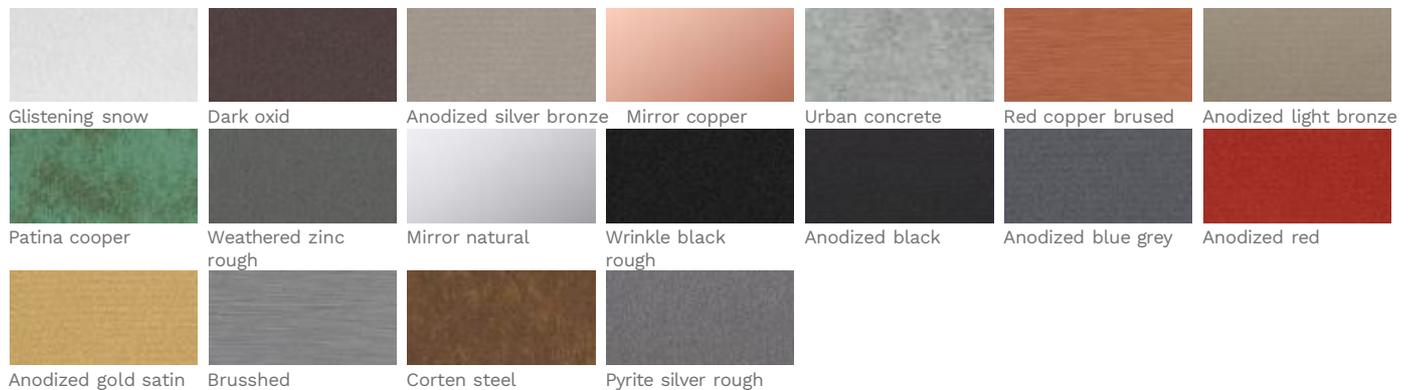
ACABADOS METÁLICOS



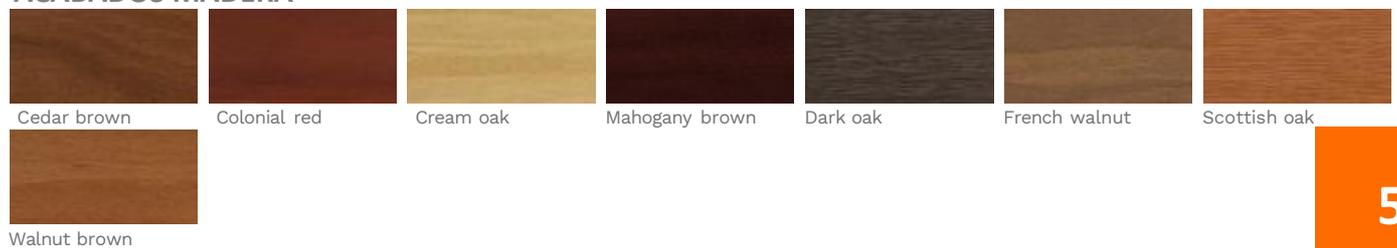
ACABADOS PRIMÁDICOS



ACABADOS ESPECIALES



ACABADOS MADERA



5.2. | PANEL COMPOSITE | Sistemas de montaje |

FACHADAS VENTILADAS

Sistemas de Montaje**Descripción**

Como todo revestimiento exterior de fachada ventilada, el panel composite estará anclado a fachada mediante una estructura metálica portante.

Cada fabricante usa un sistema distinto, dependiendo del tipo de panel, de la orientación de los mismos y acorde al lugar donde vaya a estar instalada la fachada.

Sistema de bandejas suspendidas**Descripción**

Los sistemas de bandeja se adaptan a la modulación vertical.

Su rápida instalación y ligereza estructural contribuyen a una ejecución más eficiente del proyecto con una transición óptima de la carga.

**Sistema SZ macho-hembra****Descripción**

Los sistemas macho-hembra SZ se adaptan perfectamente a las formas continuas de las fachadas curvas cóncavas y convexas, con aberturas continuas y una modulación horizontal de las bandejas, beneficiándose de una instalación rápida.

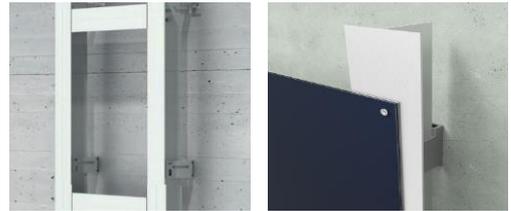




FACHADAS VENTILADAS

Sistemas de Montaje**Sistema remachado****Descripción**

El sistema remachado es una solución ligera, sencilla y rápida de instalar gracias a su subestructura de perfil en T.

**Sistema pegado****Descripción**

El sistema pegado permite la geometrización del perímetro, así como una excelente combinación para acabados de falso techo, proporcionando una solución visualmente homogénea.



5.3. | PANEL COMPOSITE | Panel rotulación |

PANEL DE ROTULACION

Características

Descripción

Compuesto por dos láminas de aluminio y núcleo de polietileno que se laminan en el proceso continuo a alta temperatura.

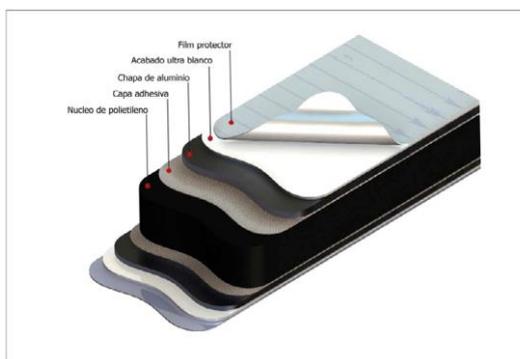
Aplicación

Es un producto útil y versátil en la industria de la señalización y la publicidad para magníficas creaciones.

- Rotulación y montaje de tiendas.
- Decoración interior.
- Impresión digital LED/UV.



Composición



Acabados

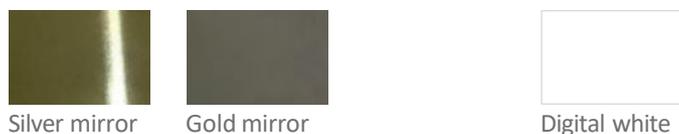
BRILLO ESTÁNDAR



MATE ESTÁNDAR

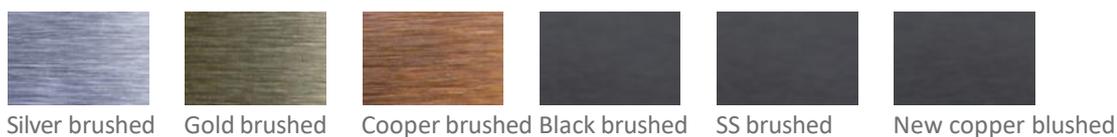


ESPEJOS ANODIZADOS



ESPEJOS ANODIZADOS SERIE BLANCA PARA IMPRIMIR DIGITALMENTE

SERIE BRUSHED



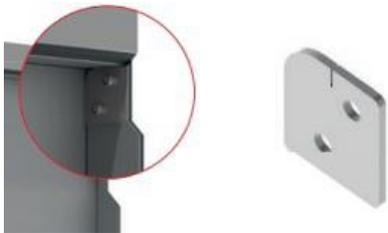


ACCESORIOS

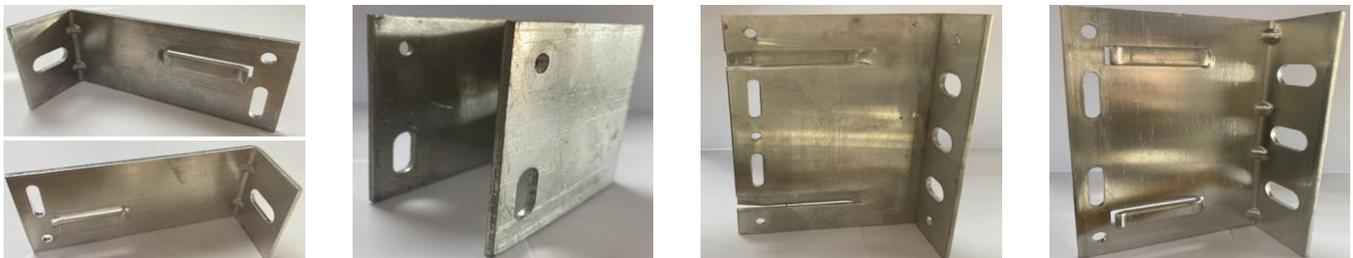
Refuerzo de cuelgue



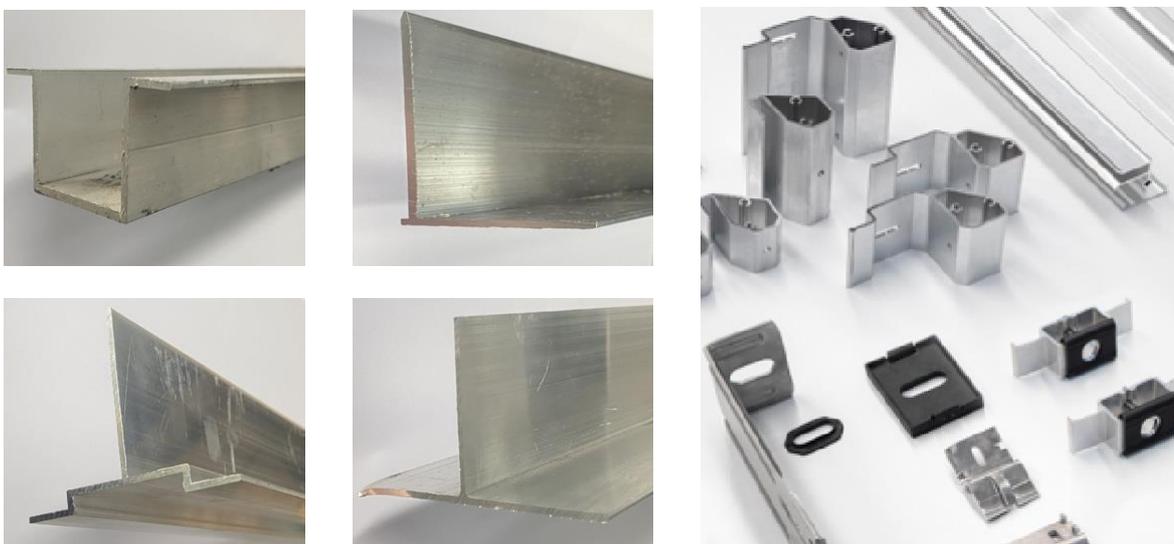
Pletina de conformado



Ménsulas



Perfiles



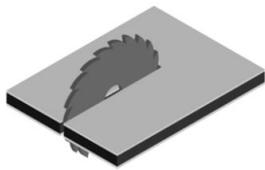
5.5. | PANEL COMPOSITE | Mecanizados |

PANEL COMPOSITE

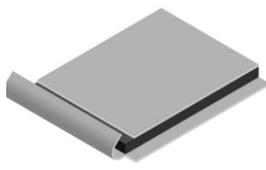
Mecanizado**Descripción**

El servicio de mecanizado incluye una amplia gama de procesos y cuenta con un equipo de profesionales cualificados y experimentados que utilizan la última tecnología para garantizar un acabado de alta calidad.

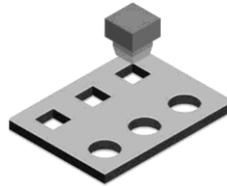
Esto permite crear diferentes tamaños y formas según las especialidades de cada proyecto.

Tipos de mecanizado

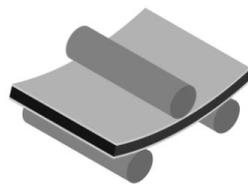
Corte



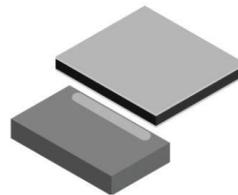
Canteado



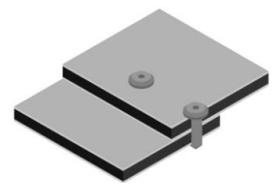
Punzonado



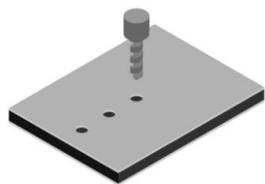
Curvado



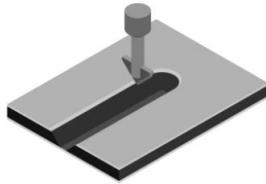
Plegado



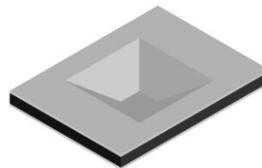
Remachado



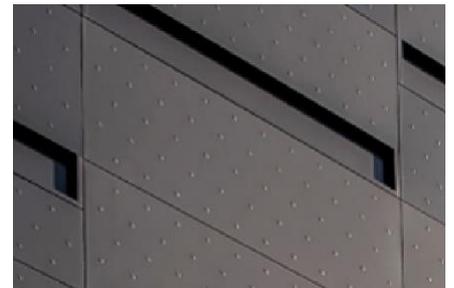
Perforado



Fresado



Estampado



06

COMPACTOS FENÓLICOS/ HPL

Tableros laminados de alta presión fabricados incorporando diferentes capas de fibras naturales de madera –generalmente, papel Kraft– tratadas con resinas fenólicas. El resultado es una placa altamente resistente al rayado, al impacto y al desgaste ocasionado por el uso diario, incluso en áreas de gran actividad.

6.1. | COMPACTO FENÓLICO / HPL | Características principales y usos |

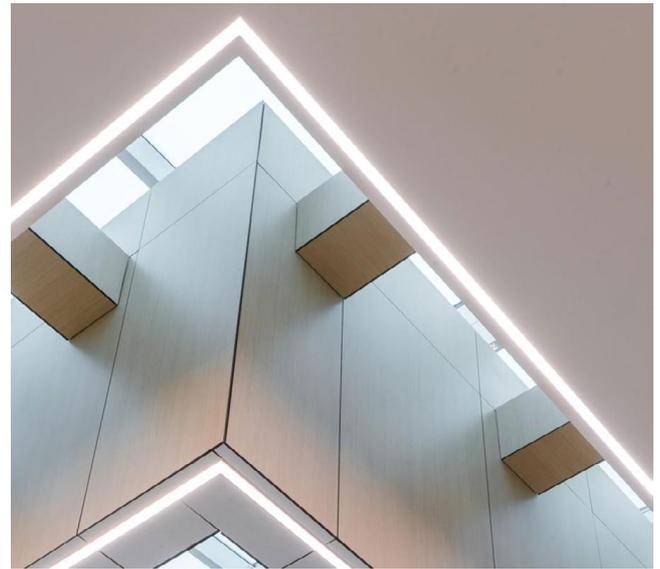
FACHADAS VENTILADAS E INTERIORES

Fenólico**Descripción**

El panel fenólico es un laminado a base de hojas de celulosa impregnadas con resinas fenólicas prensadas a alta presión y temperatura.

Las caras exteriores decorativas son impregnadas con resinas y lámina de color que ofrecen gran resistencia al uso.

Las cualidades de este material lo hacen idóneo para la construcción de instalaciones que por su uso requieran de la máxima resistencia.

**Ventajas**

- Ignífugo.
- Resistente al desgaste y al impacto.
- Hidrófugo.
- Repelente de la suciedad.
- Anti-bacteriano.
- Resistente a los productos de limpieza y a las desinfecciones.
- Superficie no porosa.
- Inalterable a la humedad.

Características

- Resistente al agua, a la humedad y a altos grados de vapor.
- Altamente resistente a muchos productos químicos.
- Instalación, montaje y ensamblaje funcionales.
- Higiénico.
- Superficie no tóxica.
- Altamente resistente al impacto y rayado
- Decorativo y estético con una amplia gama de colores.

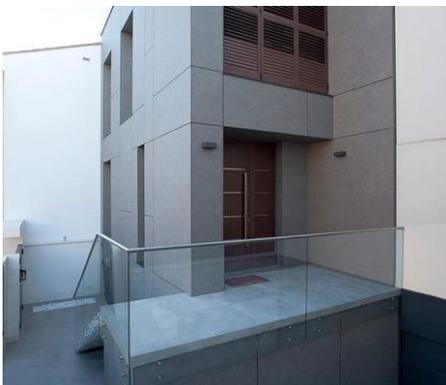
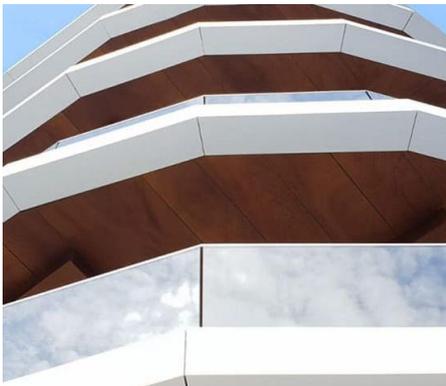


6.1. | COMPACTO FENÓLICO / HPL | Características principales y usos |

USOS

Aplicaciones en exterior

- Revestimiento de fachadas y balcones.
- Imagen corporativa y rotulación.
- Mobiliario urbano.
- Parques.
- Falsos techos.
- Puertas..

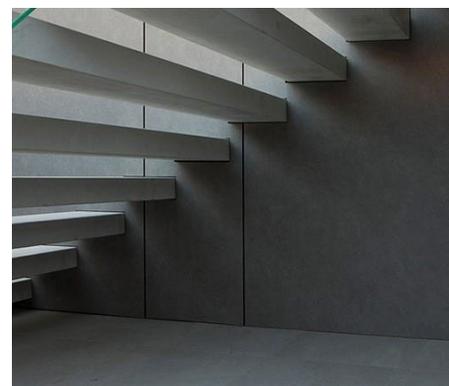


6.1. | COMPACTO FENÓLICO / HPL | Características principales y usos |

USOS

Aplicaciones en interior

- Revestimiento de paredes.
- Zócalo.
- Mobiliario de oficina.
- Mobiliario de laboratorio.
- Salas blancas.
- Puertas.
- Cabinas sanitarias.
- Decoración en general.





6.1. | COMPACTO FENÓLICO / HPL | Características principales y usos |

APLICACIONES EN INTERIOR

Cabinas Sanitarias**Descripción**

El compacto fenólico puede utilizarse para todos los espacios sanitarios y todas las aplicaciones (cabinas, taquillas, encimeras de lavado, etc.) ya que es un material muy resistente y sometido a un alto desgaste.

Su fácil instalación, su composición y su alta resistencia hacen este material ideal para centros de ocio, spas o vestuarios ya que cuenta con propiedades antibacterianas que lo convierten en un material indispensable en el sector sanitario.

Además, presenta altas prestaciones, como tecnología anti huellas, alta resistencia al rayado y a los golpes y reparables frente arañazos.

**Características**

Fácil de limpiar



Antibacteriano



Imputrescible

Resistente a la
abrasión

Impactos

Mecanizable en la
masa

Agrietamiento



Rayado



Productos químicos



Luz artificial

Amplia gama
de colores**Perfiles y accesorios de montaje****Herrajes para el tubo**

Roseta y canal de arranque, está compuesta por el tubo de acero inoxidable, soporte-pinza, soporte tubo-pared y tapón para tubo, así como el manguito de unión, los ángulos conectores y el nudo conector, los cuales permiten empalmar el tubo para precisar las dimensiones de cada cabina metro a metro.

Tubo de acero
inoxidable

Soporte-pinza

Soporte
tubo-paredTapón para
tuboManguito de
uniónÁngulos
conectoresNudo
conector**Herrajes para la pared**

Los herrajes para la pared dan consistencia a la estructura de las cabinas.



Peril "U"



Peril ángulo



Soporte pinza



Escuadra 90°



Escuadra T



Tornillos



Pomo y Tirador

Condena con desbloqueo
exterior e interior

Perchas



Pie

Herrajes para la puerta

Dentro de los elementos utilizados para las puertas se encuentran:

6.2. | COMPACTO FENÓLICO / HPL | Tipos y acabados |

TIPOS

STRATIFICATO HPL

Descripción

Laminado decorativo grueso de gran calidad y capacidad estética.

Se puede utilizar como sustituto de los revestimientos de paredes tradicionales, tales como cabinas, taquillas, puertas y paredes divisorias.

Gracias a sus propiedades estéticas, es el material de revestimiento utilizado para crear mobiliario y accesorios como mesas, sillas, armarios, encimeras de cocina y baños. Puede ser utilizado en el sector de la hostelería, otorgando excelentes prestaciones a hospitales, laboratorios, hoteles, y también en el sector marítimo y el del transporte. Presenta una gran combinación de propiedades mecánicas.

Características

- Resistente a la flexión, tracción, compresión y al impacto.
- Fácil de mecanizar e instalar.
- Altamente resistente a la abrasión y al desgaste.
- Resistente al vapor y la humedad.
- Fácil de limpiar y mantener.



Espesores	Tamaños
2 mm	3.050x1.300 mm
8 mm	3.660x1.610 mm
10 mm	4.200x1.300 mm
12 mm	1.200x1.610 mm
30 mm	4.200x1.860 mm



MEG

Descripción

Solución contemporánea y versátil para las aplicaciones de exterior.

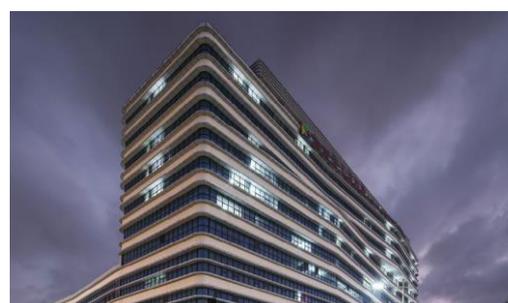
Material duradero disponible en una amplia gama de diseños con altas prestaciones técnicas. Apto para realización de fachadas ventiladas, revestimiento de paredes, balcones o para la fabricación de mobiliario urbano y señalización para exteriores.

Características

- Resistente al impacto y la flexión.
- Gran estanqueidad de los elementos mecánicos de fijación.
- Resistente a cambios climáticos drásticos (no se descascarilla y el núcleo no se despega).
- En el caso de fachadas ventiladas permite mantener la pared cubierta y el panel secos en todo momento (evitando la condensación) en invierno. Dispersar el calor irradiado por la cubierta exterior en verano.



Espesores	Tamaños
2 mm	3.050x1.300 mm
3 mm	4.200x1.300 mm
4 mm	4.200x1.610 mm
6 mm	
8 mm	
10 mm	
12 mm	
14 mm	
16 mm	
18 mm	





6.2. | COMPACTO FENÓLICO / HPL | Tipos y acabados |

ACABADOS

Blanco Primavera	Magnolia	Sabbia	Beige	Silver Blue	Grigio Perla	Blanco Meg	Bianco Porcelana		
Grigio Alpaca	Sahara Beige	Terra D'ombra	Viola Fumo	Bruno Fiandra	Chocolat	Rosa Viola	Sarmiento	Grigio Autunno	
Grigio Medio	Gange	Grigio Cielo	Grigio Cósmico	Grigio Fango	Grigio Plomo	Grigio Scuro	Grigio Grafite	Grigio Lupo	Grigio Tempesta
Nero	Blu Amorgos	Belu Rada	Verde Linfa	Spring Bud	Midori	Palyfield	Verde Biliardo	Verde Lauro	Verde Sub
Jeep	Muschio	Azzurro Polvere	Samoa	Azzurro	Bleu California	Bleu Primario	Blu Faenza	Blu Cobalto	Blu Tenebre
Big Bleu	Blu Notte	Giallo Ocra	Bumblebee	Giallo Meg	Giallo Polenta	Scoth Brown	Rosso Tango	Rosso Meg	Rosso Lord
Viola Giglio	Melanzana	Beige Ardenne	Frassino Frisia	Frassino Maggiore	Cambridge Oak	Teak Plisse'	Rovere Burgundi	Rovere Gardena	Olmo Rústico
Santos Chiaro	Colony	Noce Ellero	Noce Sabec	Smoked Wood	Noce Iseo	Limba Gold	Santos Scuro	Limba Noir	Rovere Moena
Eucalipto	Douglas Cenere	Zebrano Grigio	Yale Oak	Bamboo Peach	Bamboo	Padouk Soft	Padouk	Red Bubinga	
Okume' Rouge	Bamboo Dark	Bamboo Gold	Okume' Orange	Okume' Abricot	Acero Boston	Ramato	Meg Metal		
Piombo	Industrial	Vulcano	Rezina	Petra					

6.3. | COMPACTO FENÓLICO / HPL | Mecanizado |

MECANIZADO



Corte



Fresado



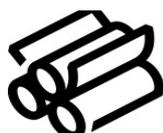
Taladrado



Biselado



Media madera



Curvado



Remachado



Punzado y perforado





07

TEJADOS

Los tejados son un tipo de cubiertas inclinadas de los edificios definidos por planos inclinados, también llamados faldones, con pendientes mayores al 5%. El tejado es una de las partes esenciales de la vivienda, ya que será el responsable de proteger el interior de ésta de los diferentes elementos climatológicos, así como de aislarla térmica y acústicamente.

7.1. | TEJADOS | Placas de fibrocemento |

CARACTERÍSTICAS Y TIPOS

Placas de fibrocemento

Descripción

Placa de cemento reforzado para utilización bajo teja en obra nueva y rehabilitación.

Características

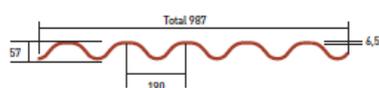
- Impermeable.
- Incombustible.
- Indeformable.

Ventajas

- Resistencia química excelente.
- Antioxidante.
- Inmune a hongos, bacterias y plagas.

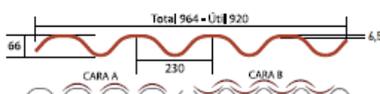
Tipos

Placa perfil curva 190



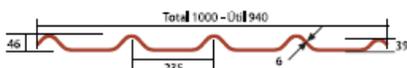
Dimensión (cm)	Color	Lote (unidad/palet)
250x98,7	Rústica arcilla	60
152x98,7	Rústica arcilla	60
220x98,7	Flameada	60
165x98,7	Flameada	60
110x98,7	Flameada	60

Placa perfil curva 230



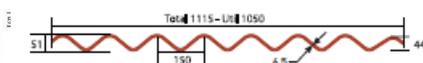
Dimensión (cm)	Color	Lote (unidad/palet)
250x96,4	Rústica arcilla	60
200x96,4	Rústica arcilla	60
152x96,4	Rústica arcilla	60
250x96,4	Flameada	60
200x96,4	Flameada	60
152x96,4	Flameada	60

Placa perfil mixta



Dimensión (cm)	Color	Lote (unidad/palet)
250x100	Rústica Arcilla	40
125x100	Rústica Arcilla	40

Placa perfil gredos



Dimensión (cm)	Color	Lote (unidad/palet)
250x111,5	Rústica Arcilla	40
250x111,5	Rústica Arcilla	40

POLIETILENO

Placa BTU PE GU EVO 3

Descripción

Placas laminares multicapas con tratamiento bituminoso al vacío para tejas curvas 18-19 cm. Resuelven la importante necesidad de ventilar la cubierta a través de las ondulaciones continuas que van de la cumbrera al alero del tejado.

Características

- Ecológica.
- Sostenible.
- 100% hecha de material reciclado.

Ventajas

- Garantizan la ventilación del tejado eliminando la humedad y la condensación.
- Reducen la transmisión de calor y los choques térmicos.
- Ligeras, flexibles y resistentes, adaptables a las irregularidades estructurales.
- Ahorro de tiempo, mano de obra y material.
- Garantía de 25 años por impermeabilidad, si se siguen cuidadosamente las instrucciones para la colocación indicadas por la empresa.



Características	Placa en PE reciclado
Dimensiones	2.000x1.055 mm
Espesor	3.10 mm
Paso de onda x altura onda	96x32 
Nº ondas	9 + 4 partes llanas
Peso medio	3.04 kg/m ² ~ 5%
Superficie bruta	2.11 m ²
Superficie neta	1.8 m ²
Clase de resistencia al fuego	E
Aislamiento acústico	20 dB (ISO 140)
Tolerancia	~ 7%.
Embalaje.....	150 placas por palet



7.3. | TEJADOS | Tejas |

TEJAS

Cerámica**Descripción**

Elementos de cobertura para colocación discontinua sobre tejados en pendiente. Se pueden definir como piezas obtenidas mediante prensado o extrusión, secado y cocción, de una pasta arcillosa, que se utilizan para la realización del elemento de estanqueidad de la cubierta.

Dicha estanqueidad se consigue por las características del propio material, la forma de las piezas, los solapes entre ellas y su correcta colocación.

Características

- Estanqueidad al agua.
- Aislamiento térmico.
- Resistencia a heladas.
- Resistencia al fuego.
- Aislamiento acústico.
- Estética y armonía con el paisaje.
- Respeto al medio ambiente.
- Estanqueidad al aire y, si es necesario, al vapor.



TEJAS

Hormigón**Descripción**

Son piezas de hormigón utilizadas para la cobertura de cubiertas inclinadas, de diferentes perfiles y que encajan con solapes longitudinales y transversales a través de canales de ensamblaje.

Características

- Muy baja absorción de agua.
- Alta resistencia mecánica.
- Gran durabilidad ante la acción de los agentes climáticos.
- Diseño que permite un óptimo escurrimiento del agua.
- Muy buena resistencia a la flexión.
- Alto rendimiento y robustez.





TEJAS CERÁMICA

Acabados**Lógica plana**

Ébano



Rojo



Satinado luna



Marrón



Magma



Galena



Glaciar lunar



Azul Dubai

Duna

Marró



Medieval



Mistral



Platea



Rojo



Valterra



Rústico arena



Arena ocre



Vulcano

Curva

Rojo



Marrón



Grafito



Envejecida



Añeja



Jacovea

Spanish S

Rojo



Marrón



Grafito



Envejecida



Añeja



Jacovea



Peach



Fumé



Santiago



Capcana



Ohio Red



Mocha

7.3. | TEJADOS | Tejas |

TEJAS HORMIGÓN

Acabados**Guadarrama**

Musgo seco



Musgo verde

Universal

Rojo



Gris pizarra

Innotech

Grigio scuro



Gris

Evolution

Ébano



Marrón



VENTANAS

Tipos



Ventana de apertura giratoria



Ventana eléctrica



Ventana de apertura proyectante



Ventana vertical



Ventana inclinada



Ventana de salida a cubierta



Ventana balcón



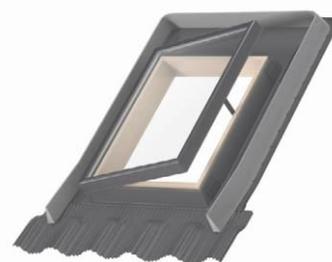
Ventana terraza



Ventana de extracción de humos y calor



Casetón para instalación en cubierta plana



Lucernas

7.4. | TEJADOS | Ventanas y accesorios |

VENTANAS

Accesorios

Persianas



Toldo

Cortina plisada
de máximo aislamiento

Cortina de oscurecimiento



Estor plegable



Cortina plisada



Cortina veneciana



Estor



Mosquitera

TEJADOS

Chimeneas composite

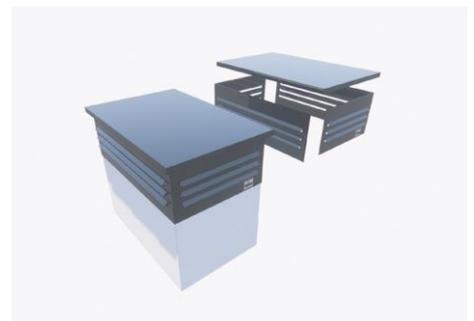
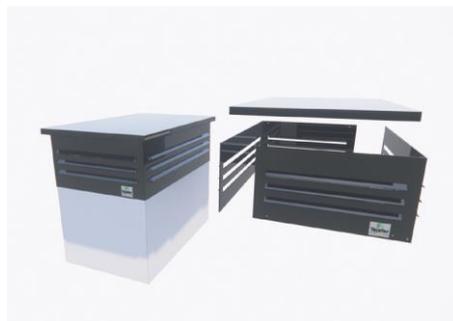
Descripción

Remate fabricado a medida, con fijación mecánica oculta y con lamas de ventilación enrasadas con faldón sin vuelo, con una altura total según necesidad. Este remate puede ser fabricado con lamas rectas o con lamas en forma de Z. Fabricado 100% a medida. Ofrece una solución de ventilación efectiva para su uso en edificios residenciales, casas unifamiliares, edificios públicos, etc.



Ventajas

- Fácil montaje.
- Económico.
- Ecológico.
- Silencioso.
- Duradero
- Sostenible



CHIMENEA 3D



¡Escanee el
código QR!

7.6. | TEJADOS | Accesorios |

ACCESORIOS

Espuma poliuretano

Espuma de poliuretano monocomponente, color teja, especialmente formulada para la fijación de todo tipo de tejas cerámicas, curvas y mixtas, de hormigón y plaquetas de pizarra en tejados.

**Ganchos para tejas de cumbre**

Elemento de aluminio para la sujeción de tejas de remate de cumbre y limatesa a las líneas soporte.

**Rastreles metálicos**

Rastreles metálicos diseñados especialmente para la instalación en seco de tejas cerámicas mixtas, planas y de hormigón. Su fijación se realiza dependiendo de la superficie base, mediante remaches de aluminio (placas fibrocemento o placas metálicas) o mediante tornillos.



Dimensión (cm)	Color	Lote (unidad/palet)
2.100 x (15x18x30x20 x15)	Galvanizado	25

Remache en flor

Dimensión (cm)	Color	Lote (unidad/palet)
4,80 x 40	Galvanizado	150

Cinta para impermeabilizar figaroll

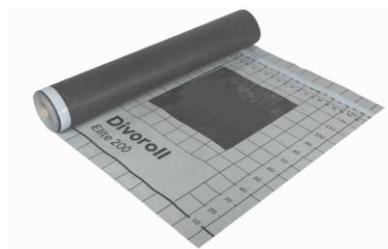
Faldas laterales de aluminio moldeable y deformable hasta un 50%, con la zona central de polipropileno hidrófugo, doble canal de ventilación y un sistema de aperturas geométricas para una ventilación (150 cm²/ml) optimizada y una protección total contra los elementos exteriores.

**Soporte caballete**

Elemento de aluminio para la perfecta alineación de rastreles soportes de cumbre y limatesa.

**Lámina impermeabilizante divoroll élite 200**

Film Impermeable y transpirable de 4 capas con altas prestaciones mecánicas. Puede ser instalado sobre cualquier tipo de superficie o estructura.



TEJADOS

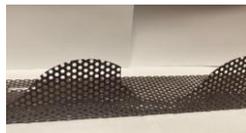
Limahoya flexible

Elemento flexible apto para el remate de limahoyas.

Muy ligero y fácil de cortar e instalar. Está constituido por estrías longitudinales en toda su superficie excepto en la zona de solape.

**Cierre tejas**

Sus púas se adaptan a la forma de las tejas permitiendo la aireación de las cubiertas ventiladas al mismo tiempo que impide la entrada de pájaros y su nidificación. El uso de este elemento protege eficazmente contra las aves y los insectos que se sumergen bajo la pendiente del techo.

**Lagrimero prelacado**

Chapa prelacada para rematar las bandas multiusos en encuentros con chimeneas y paramentos verticales. Se fija mecánicamente y después se sella con siliconas.

**Pintura Todo Terreno**

Pintura aplicada directamente sobre cualquier tipo de superficie aportando un acabado anticorrosivo sobre metales férricos y no férricos. Excelente adherencia y secado rápido. Resistente hasta 100°C. Uso interior y exterior.

**Masilla de poliuretano**

Masilla sellante y adhesiva a base de poliuretano monocomponente que retícula rápidamente en contacto con la humedad atmosférica formando una junta y fijación flexibles.

Conserva todas las propiedades de la elasticidad y adherencia, sin problemas de envejecimiento, permaneciendo estable frente a los agentes atmosféricos.

**Malla impermeabilizante wakaflex**

Malla articulada de aluminio integrada entre dos capas de polisibutileno y finalizada con revestimiento impermeable.

Posee 2 tiras de adhesivo de butilo en su parte trasera.

**Imperband**

Banda de impermeabilización autoadhesiva de muy alta resistencia al desgarro.

**Caucho fichado**

Producto acrílico elástico e impermeabilizante al agua.

**Sellante MS SINTEX**

Excelente adherencia sin imprimación sobre madera, metales, vidrio, cerámica, mortero, piedra, PVC y la práctica totalidad de los materiales empleados en la industria. Adhiere sobre superficies húmedas.







08

SERVICIOS

Siguiendo nuestro afán de crecimiento, hemos ido incorporando diferentes procesos de mecanizado y servicios a lo largo de nuestra trayectoria. El objetivo es dar apoyo y acompañamiento a nuestros colaboradores en todo el proceso de obra, desde el arranque hasta su finalización.

8.1. | SERVICIOS | Corte Láser |

SERVICIOS

Corte Láser



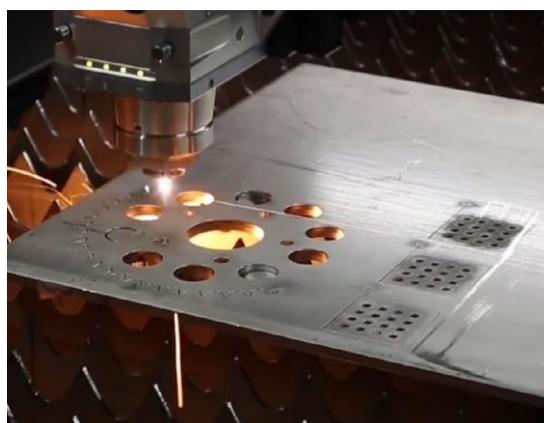
Trabajar con los últimos materiales del sector implica contar con la última maquinaria, como es la LÁSER 2D FIBER. Obtenemos el mejor acabado posible en cada trabajo, además de un corte perfecto.

El corte láser es una de las técnicas más avanzadas y con mejor resultado.

Cortamos, grabamos, rebajamos piezas, desde pequeños lotes hasta servicios industriales de gran volumen, con un alto grado de precisión, independientemente de la complejidad. ¿El objetivo? Ahorrar costes a nuestros clientes.

Ventajas

- Precisión.
- Diferentes materiales.
- Reducción de costes.
- Servicio profesional.
- Agilidad en producción.

**Trabajamos los siguientes materiales:**

Acabados	Espesores
Acero al carbono	0,6 a 15 mm
Acero Inoxidable	0,6 a 5 mm
Latón	0,6 a 10 mm
Acero galvanizado	0,6 a 15 mm
Aluminio	0,6 a 4 mm
Cobre	0,6 a 8 mm

El máximo de chapa en todas las calidades es de 3000x1500 mm

SERVICIOS

Mecanizado

El mecanizado es un proceso de fabricación sustractivo, que implica el uso de herramientas de corte, discos, ruedas abrasivas y más, para eliminar el exceso de material de una pieza de trabajo o para dar una forma determinada al producto.

Tipos de mecanizado

Corte



Fresado



Media madera



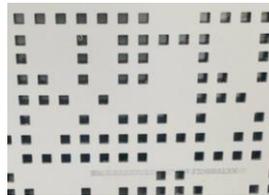
Inglete



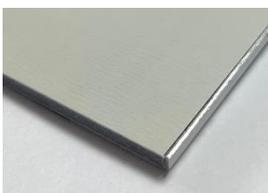
Punzonado



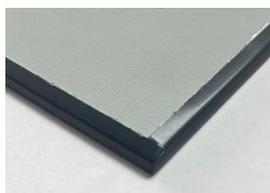
Perforado



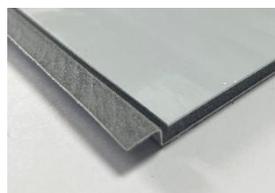
Canteado simple o interior



Canteado doble



Canteado en Z o exterior



Canteado curvo



Biselado



Remachado



Plegado



Los tipos de mecanizados mencionados pueden realizarse sobre una gran variedad de materiales, como son el fibrocemento, compacto fenólico, panel composite y aluminio honey comb.

8.2. | SERVICIOS | Mecanizados |

MECANIZADO

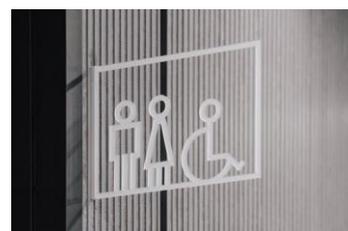
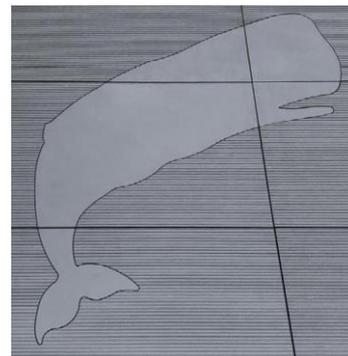
Mecanizado de fibrocemento

Gracias a su alta resistencia al rayado, al agua y al fuego, además de su peso ligero y variedad de acabados, es común ver el fibrocemento en decoración interior y fachadas ventiladas, siendo esta última la forma más habitual.

Si a esto le sumamos su bajo coste, se convierte en una de las opciones más atractivas para arquitectos, constructores y diseñadores de interiores.

Aplicaciones

- Revestimientos de fachadas.
- Revestimiento de balcones.
- Elementos decorativos de fachadas.
- Falsos techos.
- Revestimientos de paredes.
- Decoración en general.



MECANIZADO

Mecanizado de compacto fenólico

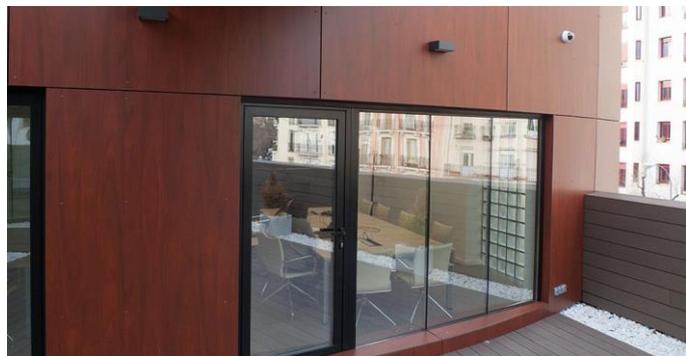
Gracias a sus propiedades antimicrobianas y su gran resistencia a la humedad, es el material idóneo para cabinas sanitarias y vestuarios.

El compacto fenólico HPL es un material altamente resistente al rayado, al impacto y al desgaste ocasionado por el uso diario, incluso en áreas de gran actividad. Además, al tener una estructura no porosa, repele la suciedad y es resistente a graffitis y sprays, resultando muy simple su limpieza y mantenimiento.

También destaca por ser muy sencillo de mecanizar e instalar. Esto, sumado a que ofrece una alta gama de acabados, tanto en colores como texturas, convierten al compacto fenólico en uno de los materiales favoritos de arquitectos y diseñadores.

Aplicaciones en exteriores

- Revestimientos de fachadas.
- Revestimiento de balcones.
- Lamas de protección solar.
- Imagen corporativa y rotulación.
- Mobiliario urbano.
- Parques infantiles y de tercera edad.
- Falsos techos.
- Puertas.



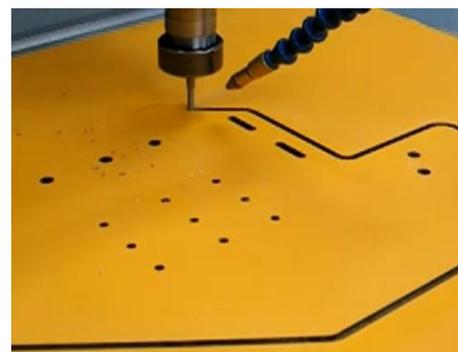
Aplicaciones en interiores

- Revestimientos de paredes.
- Zócalos.
- Mobiliario de oficina.
- Arquitectura efímera.
- Mobiliario de laboratorio.
- Salas blancas.
- Puertas.
- Decoración en general.
- Cabinas sanitarias.



Mecanizados

- Corte.
- Media madera.
- Perforado.
- Punzonado.
- Fresado.
- Biselado.



8.2. | SERVICIOS | Mecanizados |

MECANIZADO

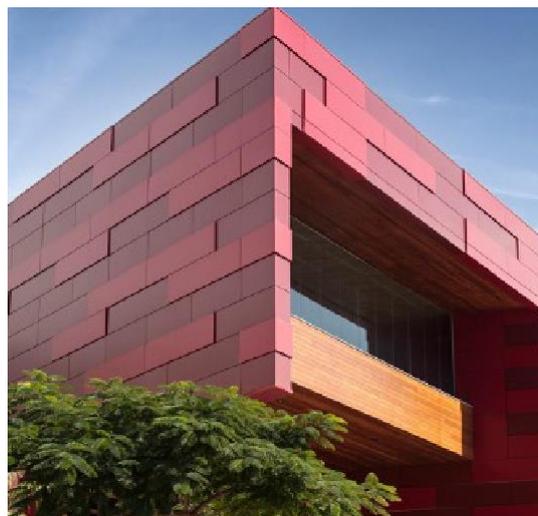
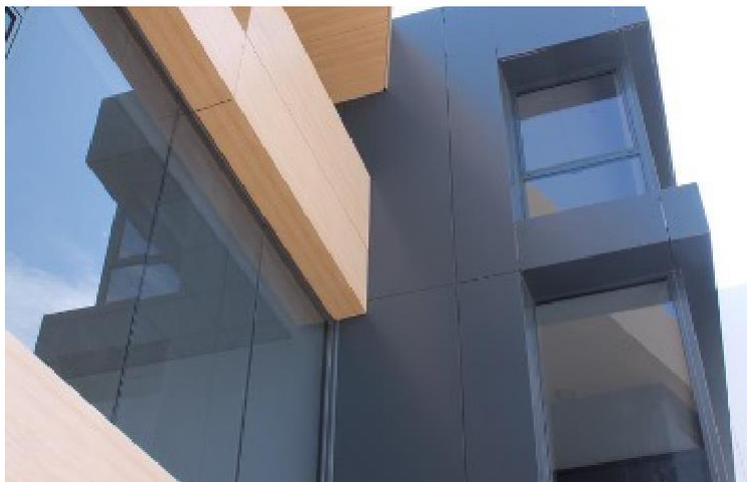
Mecanizado de panel composite

El composite de aluminio cuenta con numerosas aplicaciones prácticas en la construcción debido a sus propiedades. La más destacada es su uso en fachadas ventiladas.

Presenta una gran variedad de acabados y formatos, entre ellos, colores lisos, opacos o metalizados. Gracias a sus excelentes propiedades mecánicas y su reducido peso, es ideal para fachadas ligeras, aportando una imagen innovadora que ayudará a incrementar el valor del inmueble.

Aplicaciones

- Revestimiento de fachadas.
- Fachadas ventiladas.
- Cubiertas.
- Imagen corporativa.
- Revestimiento de espacios interiores.
- Rotulación y publicidad.
- Falsos techos.
- Forrado de pilares.

**Mecanizados**

- Corte.
- Perforado.
- Punzonado.
- Fresado.
- Canteado.
- Curvado.
- Remachado.
- Plegado.
- Estampado.



MECANIZADO

Mecanizado de aluminio Honey Comb

Se trata de un material compuesto por una estructura de nido de abeja y dos láminas de aluminio en ambos lados. Esta combinación de materiales proporciona una gran resistencia a la vez que reduce el peso del conjunto. A su vez, posibilitan que se pueda presentar en placas de grandes dimensiones, llegando a longitudes superiores de 12 metros.

Adicionalmente, es conocido por su alta resistencia a la intemperie y ambientes extremos, siendo uno de los materiales más solicitados para la aviación y el transporte marítimo.

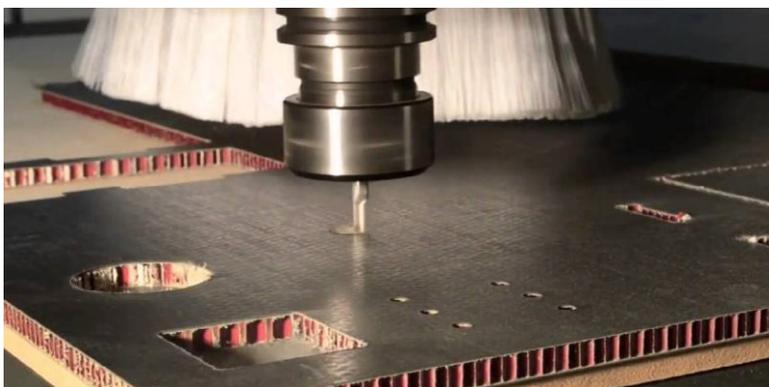
Por otro lado, debido a su facilidad de manipulado y excelente capacidad de aislamiento térmico y acústico, el aluminio honeycomb, es uno de los materiales más populares para la construcción de edificios con altas exigencias en términos de eficiencia energética. Unido a esto, destaca por ser reciclable y, por tanto, respetuoso con el medio ambiente. Tener un peso reducido también facilita su transporte y ayuda a reducir la huella de carbono de los proyectos de construcción.

Aplicaciones

- Techos estructurales.
- Fachadas ventiladas.
- Fachadas modulares.
- Suelos.
- Puertas.
- Mobiliario urbano.
- Paredes divisorias.

Mecanizados

- Corte.
- Perforados.
- Punzonado
- Fresado.
- Canteado simple.
- Canteado doble.
- Remachado y atornillado.
- Plegado.



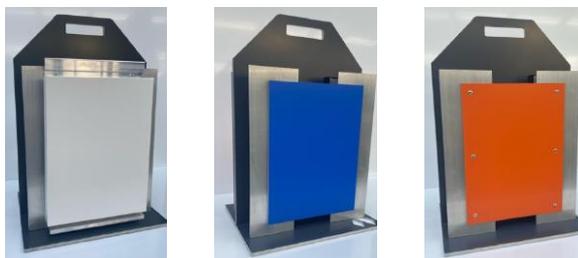
8.2. | SERVICIOS | Mecanizados |

MECANIZADO

Corte, plegado y conformado de bandejas

Sistema de fijación oculta, versátil y de rápido montaje, diseñado especialmente para desarrollar fachadas con modulación horizontal o vertical.

La facilidad de instalación hace que sea el sistema más demandado y eficiente para realización de fachadas de composite.

**Corte de bandejas**

Corte del panel según medidas requeridas

**Plegado de bandejas**

Pliegue de pestañas perimetrales para dar forma de bandeja

**Conformado de bandejas**

Colocación de remaches y cerramiento de las esquinas.



En Tejafer contamos con jaulas que permiten llevar el material sin que sufra daños, pudiendo transportar el panel largas distancias sin que se deteriore, ni se golpee.



SERVICIOS

Medición de fachadas

La fotogrametría terrestre y el láser escáner 3D son las herramientas de medición indirecta más extendidas en las labores de cartografiado y de documentación patrimonial. Ambas permiten realizar el mapeado preciso de volúmenes y superficies a altas resoluciones.

La gran diferencia en la adquisición de los datos mediante estas dos técnicas se basa en la precisión, densidad de la nube de puntos, georreferenciación y tiempos de adquisición-procesado.

Mediante el láser escáner 3D se puede alcanzar una velocidad de medición de hasta 976000 puntos/segundo, con un error de rango de $\pm 2\text{mm}$. Una vez registrada con otros escáneres, se pueden llegar a obtener errores totales centimétricos.

En cambio, la fotogrametría terrestre requiere establecer previamente una red topográfica para medir los puntos de apoyo, ya que el modelo que se obtendrá por correlación carecerá de escala. La densidad de la nube de puntos dependerá del objeto-fachada a levantar (zonas muy homogéneas poca correlación), y la precisión dependerá de la toma de los puntos de apoyo.

La combinación de estas dos técnicas facilita la obtención tanto de productos multimedia, videos y animaciones 3D, como de aplicaciones de realidad aumentada.

Mediciones con fotogrametría y láser escáner 3D



Infografía



Resultado final



8.4. | SERVICIOS | Cálculo de estructuras ligeras |

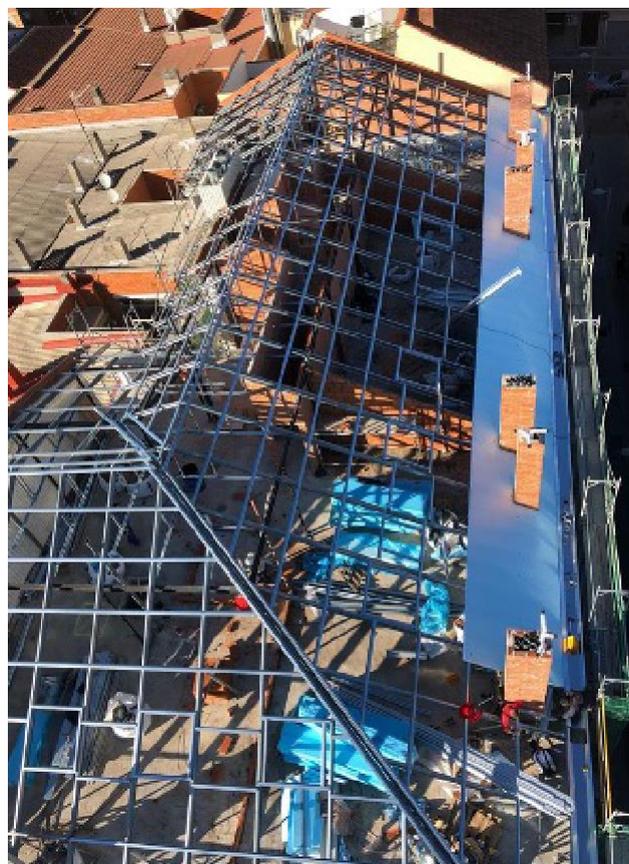
SERVICIOS

Cálculo de estructuras ligeras

El estudio de las estructuras ligeras se basa en una precisa estructura espacial de barras de acero o aluminio que trabajan a tracción y compresión, con las condiciones de rigidez necesarias. Su unión está formada por perfiles tipo C, U y Omega, mediante soldadura o atornillado.

Su gran ventaja es el poco material que necesitan, además de admitir elementos prefabricados.

La ligereza y sencillez de esta composición permite un montaje rápido y un ahorro en costes, creando edificaciones eficientes gracias al ahorro energético.



SERVICIOS

Logística

Tenemos capacidad para almacenar hasta 22.000 m² de material y contamos con un sistema de logística propio, el cual nos permite un servicio de entrega rápida y eficiente a pie de obra en un plazo de 24 a 48h.



Contamos con los vehículos adecuados para transporte, carga y descarga de materiales pesados a larga distancia.



Disponemos de camión grúa para descargar el material a pie de obra, sobre superficies elevadas, ya que el brazo de la grúa puede alcanzar hasta 25 metros de altura y una potencia de elevación de más de 350 caballos.



Con el objetivo de seguir innovando y ofreciendo el mejor servicio a nuestros clientes, hemos incorporado un servicio de elevación mediante ventosas, tanto para paneles de cubierta como de fachada. Capaz de colocar los paneles tanto en horizontal como en vertical, adaptándose a las irregularidades de la superficie del panel y garantizar un excelente agarre. Cuenta con capacidad de hasta 400 kg.



8.6. | SERVICIOS | Instalación y mantenimiento de líneas de vida |

SERVICIOS

Instalación y mantenimiento de líneas de vida

La línea de vida es un sistema anticaída que se utiliza en la construcción como medio de seguridad, para los trabajos en altura.



Se considera un trabajo en las alturas a aquel en el que un operario puede caer a un nivel diferente del que se encuentra trabajando. Todos aquellos trabajos que se realizan a más de 2 metros de altura son considerados una actividad con riesgo de caída.

Este sistema está diseñado para proteger a la persona que se encuentre conectado a ella, evitando riesgos de accidentes por caída libre. Se pueden utilizar diferentes elementos tales como: andamios, redes, barandillas, pasarelas, elevadores de personal, sistemas anticaídas, etc.



SERVICIOS

Remates a medida

Instalar cualquier material tipo panel no es suficiente para que un trabajo esté terminado. Son necesarias soluciones industriales como remates y plegados, para que el trabajo se ejecute de forma óptima.

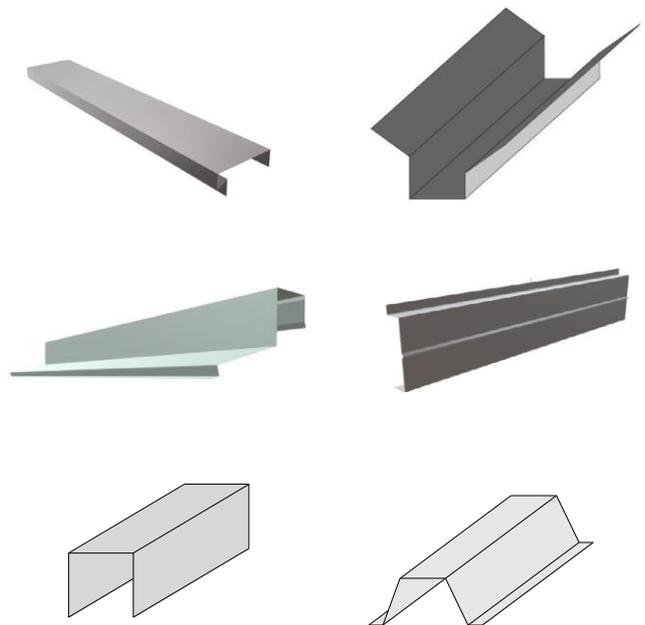
Realizamos mecanizados a medida de los distintos remates, tratando tanto el material propio como el aportado por nuestros clientes. Nos adaptamos a las necesidades de cada proyecto.

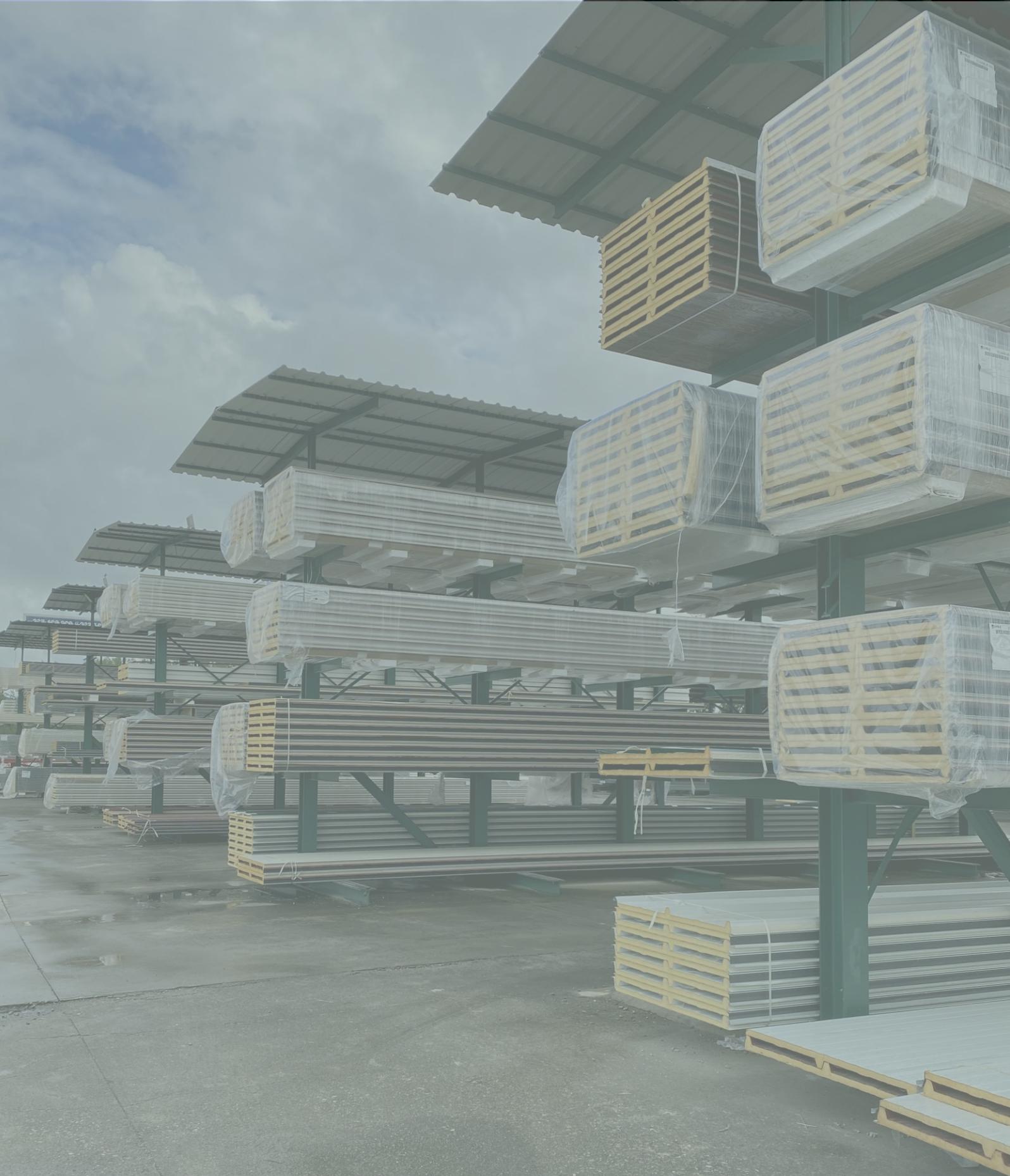
Contamos con la maquinaria adecuada para plegar cualquier elemento metálico hasta longitudes de 6000 mm y espesores de 0,6 a 3 mm.

También podemos ofrecerte una gran variedad de tonalidades, en acabados prelacados o galvanizados.

Ventajas

- Remates de todo tipo.
- Medidas sin límite.
- Entrega en cualquier punto.
- Mano de obra cualificada.





Tejafer

Pasión por mecanizar tus ideas