



La piel de los edificios  
Especialista en cerramientos metálicos

**PERFILES DE CUBIERTA SIMPLE Y SÁNDWICH**

**EUROCOVER 34 N**  
Perfil: 4.265.32

Translucido disponible

**EUROCOVER 40 N**  
Perfil: 3.341.40

Translucido disponible

**PERFILES DE CUBIERTA DECK**

**EUROBASE 40\***  
Perfil: 4.266.40

**EUROBASE 48\***  
Perfil: 4.250.48

**EUROBASE 56\***  
Perfil: 4.238.56

**EUROBASE 67\***  
Perfil: 4.202.67

**EUROBASE 106\***  
Perfil: 3.250.106

\*Perfil disponible para otras aplicaciones. Consulte nuestra página web: www.europerfil.com

**PERFILES DE FACHADA SIMPLE Y SÁNDWICH**

**EUROLINE 12**  
Perfil: 6.190.12

**EUROFORM 23**  
Perfil: 4.286.23

**EUROFORM 34\***  
Perfil: 4.271.34

**EUROBAC 80\***  
Perfil: 1.405.80

**EUROBAC 150\***  
Perfil: 1.600.150

**PERFILES DE FACHADA ARQUITECTÓNICA | Fijación vista**

**EUROMODUL 44\***  
Perfil: 5.172.44

**KEOPS**  
Perfil: 7.138.47

**ATENEA**  
Perfil: 5.202.44

**CRETA (LISO) \*\***  
Perfil: 3.340.60

\*Perfil disponible para otras aplicaciones. Consulte nuestra página web: www.europerfil.com  
\*\*Disponible en otras variantes: Micro-nervado, Micro-nervado cara A, Micro-nervado cara B

**MINIONDA**  
Perfil: 14.76.18

**ENTROPIA**  
Perfil: 7.109.50

**TIRRENO**  
Perfil: 11.78.24

**PERFILES DE FACHADA ARQUITECTÓNICA | Fijación oculta**

**GIZA**  
Perfil: 1.400.85

**MEDEA**  
Perfil: 1.375.74

**AXIOS**  
Perfil: 1.250.70

**EUROLINE 300**  
Perfil: 1.300.24

**KEFREN 3.1**  
Perfil: 1.455.83

**KEFREN 3.2**  
Perfil: 1.455.89

**AVA 2.1**  
Perfil: 1.455.65

**AVA 2.2**  
Perfil: 1.455.65

**ARES 225**  
Perfil: 1.225.60

**ARES 300**  
Perfil: 1.300.60

**KYRA 2.1**  
Perfil: 1.320.73

**KYRA 2.2**  
Perfil: 1.320.73



**COMBINACIONES DE PERFILES ARQUITECTÓNICOS**

La combinación de perfiles arquitectónicos, ya sean de fijación vista u oculta, ofrece una solución versátil para diseñar fachadas atractivas y dinámicas. Al jugar con diferentes geometrías, es posible personalizar cada proyecto según sus necesidades estéticas y funcionales.

A continuación, mostramos algunos ejemplos de combinaciones que se pueden realizar con los perfiles arquitectónicos:

**Fijación vista**

**CRETA | KEOPS**

**ATENEA | ENTROPIA**

**Fijación oculta**

**GIZA | EUROLINE**

**KYRA | MEDEA | EUROLINE**

**PERFILES DE FORJADO COLABORANTE**

**HAIRCOL 59\***  
Perfil: 4.205.59

**EUROCOL 60\***  
Perfil: 4.205.60

**KORONA 60**  
Perfil: 4.205.60

\*Perfil disponible para otras aplicaciones. Consulte nuestra página web: www.europerfil.com

**PANELES SÁNDWICH PIR**  
Nuestra amplia gama de paneles sándwich PIR con reacción al fuego B-s1,d0 se compone de:

- Paneles constructivos de cubierta
- Paneles constructivos de fachada
- Paneles de fachada arquitectónica
- Paneles frigoríficos

Amplia gama de accesorios disponible (esquinas de panel, juntas, soluciones de iluminación, etc.) Consúltelos.

**DELFO** panel constructivo de cubierta  
Translucido disponible  
1000 y 1150\*  
Caras interior y exterior nervadas

**OLIMPIA** panel constructivo de fachada  
1100  
Caras interior y exterior nervadas

**RODAS** panel constructivo de fachada  
600, 900 y 1000  
Caras interior y exterior nervadas

**ETNA** panel liso de fachada arquitectónica  
600, 900, 1000  
Cara exterior lisa  
Cara interior nervada

**ETNA advance** panel liso de fachada arquitectónica  
600, 900 y 1000  
Cara exterior lisa  
Cara interior nervada  
Con juntas longitudinal y transversal exclusivas

**ETNA PRO** panel liso de fachada arquitectónica  
600, 900 y 1000  
Cara exterior lisa  
Cara interior nervada  
Con juntas longitudinal y transversal exclusivas

**GALATEA** panel liso de fachada arquitectónica  
1000 y 1100  
Cara exterior lisa  
Cara interior nervada

**NILHO** panel micronervado de fachada arquitectónica  
600, 900, 1000 y 1100  
Cara exterior micronervada  
Cara interior nervada

**ÁTICA** panel semiliso de fachada arquitectónica  
1100  
Cara exterior semilisa  
Cara interior nervada

**ARTIC** panel frigorífico  
1075 y 1150\*  
Caras interior y exterior nervadas

\* Ancho útil estándar. Espesores de panel: Cubierta (30-100 mm) | Fachada (40-100mm, excepto Advance y Pro con espesor único de 50 mm) | Frigorífico (60-200mm)

**PANELES DE LANA DE ROCA**  
Reacción al fuego A2-s1,d0

**ONDAROCK C**

Translucido disponible  
Caras interior y exterior nervadas

**ONDAROCK CD**

Caras interior y exterior nervadas

**PROMIROCK FO**

Acabado exterior Micro 12mm. Disponible también en Nervado, Semiliso y Micro 20mm  
Cara interior nervada

**PROMIROCK A**

Acabado exterior liso  
Cara interior nervada

**PROMIROCK FV**

Acabado exterior Micro 12mm. Disponible también en Nervado, Semiliso y Micro 20mm  
Cara interior nervada

**PROMIROCK S**

Acabado exterior Nervado. Disponible también en Micro 12mm, Semiliso y Micro 20mm  
Cara interior nervada

\* Ancho útil estándar. Otros anchos, consultar. Ensayos a fuego disponibles. A consultar.

**PLACAS AISLANTES PIR**

Placas aislantes de espuma rígida de poliisocianurato (PIR) para uso como aislamiento térmico en edificación, como soporte de la impermeabilización en cubiertas metálicas tipo Deck. Prestaciones:

- Excelente comportamiento al fuego<sup>(1)</sup>
- Mínima absorción de agua
- Alta resistencia
- Muy buena capacidad aislante
- Ligereza
- Facilidad y rapidez de colocación

Acabados exteriores: velo de vidrio, bituminoso, aluminio 2U  
Espesor de las placas: 40, 50, 60, 80 y 100mm  
Dimensiones (ancho x largo): 1.200mm x 2.500mm (transporte terrestre)<sup>(2)</sup>  
1.190mm x 2.280mm (transporte marítimo)<sup>(2)</sup>

**EUROAISLANTE**  
Velo de Vidrio

**EUROAISLANTE**  
Bituminoso

**EUROAISLANTE**  
Aluminio 2U

<sup>(1)</sup> Reacción al fuego B-s2,d0 en aplicación final de uso en cubierta Deck (espesores < 60 mm). Otros espesores y aplicaciones, consultar.  
<sup>(2)</sup> Otras dimensiones consultar



Nueva en Puerto de Placeres (Galaia)  
© Hector Sanchez Dyer

# Especialista en cerramientos metálicos y aislantes

Europerfil se dedica a la fabricación de perfiles, paneles sándwich y soluciones constructivas innovadoras para la construcción de cerramientos metálicos.

Apostamos por un crecimiento sostenible a largo plazo con el objetivo de ser un referente en nuestro mercado.

Siendo la sostenibilidad, la innovación, el servicio y la calidad los ejes de nuestro desarrollo, trabajamos para dar respuesta a las necesidades del mercado actual y anticiparnos a la demanda futura.

Como parte del grupo ArcelorMittal, compartimos su compromiso con el desarrollo sostenible y la excelencia técnica. Este vínculo nos posiciona como un actor clave en la industria de los cerramientos metálicos, con la capacidad de afrontar los retos más ambiciosos y contribuir al éxito de nuestros clientes.

Nuestra planta de producción, situada en Cervera (Lleida), cuenta con 30.000 m<sup>2</sup> construidos, equipados con tecnología de vanguardia. Disponemos de 7 líneas de fabricación de perfiles y 2 líneas para la producción de paneles sándwich, además de maquinaria especializada para realizar curvados, accesorios y remates. Este equipamiento nos permite ofrecer soluciones constructivas, innovadoras y personalizadas que cumplen con los estándares más exigentes.

## EURODESIGN

La arquitectura precisa de soluciones constructivas versátiles para crear con total libertad. Eurodesign es un sistema propio de bandeja engatillada para cubierta y fachada arquitectónica, que permite dar respuesta a la volumetría específica de cada obra con una tecnología precisa y eficaz.

Las bandejas EURODESIGN permiten la creación de líneas, formas y volúmenes que convierten el edificio en una obra singular.

Además de estética, estas bandejas aportan otras muchas ventajas frente a las cubiertas tradicionales:

- **Cubierta estanca**  
La bandeja engatillada evita las perforaciones en la piel exterior y elimina los solapes, asegurando una estanqueidad absoluta. En cubierta se admiten pendientes de hasta el 2%.
- **Gran versatilidad**  
Con Eurodesign es posible realizar elementos de una sola pieza de gran longitud (<50m<sup>(1)</sup>) y crear todo tipo de formas arquitectónicas: líneas rectas, curvas o incluso cónicas <sup>(2)</sup>.
- **Amplia gama de materiales**  
Es posible fabricar Eurodesign en: acero galvanizado, acero prelacado, acero inoxidable, aluminio, zinc natural o prepatinado, cobre, etc.
- **Funcionalidad**  
Las bandejas se fijan a la cubierta mediante el engatillado con clips. Estos son los que se fijan a la estructura y quedan por debajo de la piel exterior, permitiendo los pequeños movimientos debidos a la dilatación de los materiales y un óptimo funcionamiento del sistema.
- **Fabricación "in situ"**  
Para hacer posible la instalación de piezas de grandes longitudes sin juntas transversales, Eurodesign puede fabricarse en obra, pudiendo incluso realizar el proceso de curvado in situ.

<sup>(1)</sup> Para longitudes mayores, consultar.  
<sup>(2)</sup> En bandejas lisas.



Cambiaría Meneval La Jonquera (Barcelona)  
© Sphaer García Landfó



Intercambiador de Nababebas (Madrid)  
© David Spence

## SISTEMAS ACÚSTICOS

Los sistemas **EUROSILENCE®** desarrollados por Europerfil representan las soluciones más habituales para aislamiento y absorción acústica de cerramientos metálicos.

Se trata de soluciones estándar ensayadas en laboratorio homologado.

Los sistemas que incorporan valores de **absorción acústica** están diseñados para reducir la reflexión de las ondas causadas por una fuente sonora en el interior del edificio (llamado efecto reverberación). De esta forma se consigue un mejor confort acústico en el interior de los espacios cerrados.

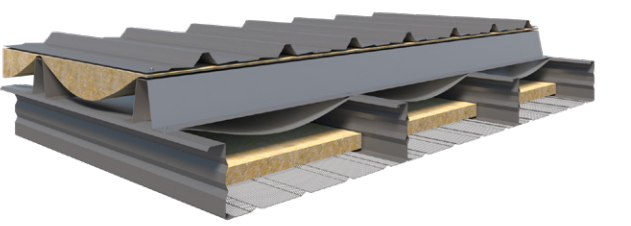
Los sistemas que incorporan valores de **aislamiento acústico** están concebidos para atenuar el ruido que atraviesa el cerramiento, mejorando el confort al otro lado de donde se encuentre la fuente sonora.

Europerfil dispone de sistemas que proporcionan prestaciones de absorción y aislamiento al mismo tiempo.

Estos sistemas acústicos han sido desarrollados con el objetivo de ofrecer un mejor confort acústico en una amplia variedad de tipologías de edificios expuestos a ambientes sonoros agresivos, tales como:

- Pabellones deportivos
- Piscinas
- Salas polivalentes
- Restaurantes
- Edificios escolares
- Naves Industriales
- Vivienda

Es importante destacar que las necesidades acústicas particulares de cada edificio dependen de sus características específicas, del uso previsto del edificio y de las cualidades de su entorno. En caso de requerimientos específicos, consúltenos.



Sistema EUROSILENCE IB-30-1

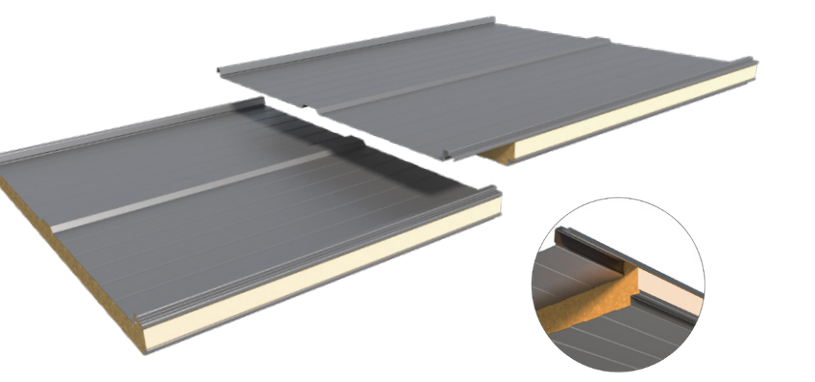
## SOLAPE LIMPIO DE PANEL DELFOS

El **solape limpio** para panel sándwich de cubierta Delfos® PIR B-s1,d0 es una solución innovadora desarrollada por Europerfil en la que se suministra el panel Delfos sin la chapa inferior ni la espuma en la zona de solape para facilitar su instalación cuando el panel debe solaparse transversalmente entre sí.

¿Qué beneficios aporta?

- **Ahorro de tiempo de ejecución y de recursos en obra**  
Sin necesidad de realizar cortes ni vaciados manuales en obra, el panel se suministra listo para su instalación.
- **Ahorro en la gestión de residuos en obra**  
Al suministrar el panel con la zona de solape sin la chapa inferior y sin espuma, se evita la generación de residuos en obra.
- **Reducción del impacto ambiental**  
Al minimizar residuos y optimizar procesos, en fase de fabricación y contribuir a una construcción más responsable con el medio ambiente.

\* Disponible para panel Delfos PIR B-s1, d0 de ancho 1000 y 1150, y dos sentidos de montaje.



## GRAPA DELFOS FV

Ya es posible instalar una cubierta fotovoltaica sin perforar el panel sándwich

La **Grapa DELFOS FV**, diseñada para acoplarse a los nervios del panel Delfos®, permite la fijación de cualquier sistema fotovoltaico de forma duradera **sin perforar el panel sandwich** y por lo tanto, sin comprometer la integridad de la cubierta. Sistema patentado.

\* Uso exclusivo sobre paneles sándwich de cubierta Delfos PIR B-s1,d0 de ancho 1000 y 1150.



Per. Chinarri (Madrid)  
© David Spence

## SOSTENIBILIDAD

La integración de prácticas sostenibles no solo beneficia al medio ambiente, sino que también impulsa la eficiencia operativa y la responsabilidad social. La adopción de tecnologías verdes, la optimización de recursos y la promoción de una economía circular son elementos clave que nos permiten avanzar hacia un futuro más sostenible.

La sostenibilidad, constituye un pilar esencial en nuestro desarrollo. En este sentido, nuestra propuesta de valor se fundamenta en los siguientes aspectos:

**Declaraciones Ambientales de Producto**  
Hemos desarrollado las **Declaraciones Ambientales de Producto (DAP)\*** para toda nuestra gama de perfiles, paneles sándwich y placas aislantes. Estas declaraciones proporcionan una visión detallada del impacto ambiental de nuestros productos a lo largo de su ciclo de vida (ACV), y cumplen con los estándares internacionales.

**Alto contenido de material reciclado**  
Toda nuestra gama puede ser fabricada en acero **XCarb® Recycled and Renewably Produced Steel**. Este acero, que contiene al menos un 75% de material reciclado y se fabrica en horno eléctrico alimentado exclusivamente con fuentes de energía renovable, permite una reducción significativa de emisiones.

En perfiles, esta reducción alcanza hasta un 46% y en paneles sándwich, hasta un 32%, en comparación con el acero producido en hornos convencionales. La incorporación de este tipo de materiales innovadores no solo responde a las demandas de un mercado cada vez más consciente, sino que también fortalece nuestro compromiso con la transición hacia una construcción más sostenible.

**COV's**

Los sistemas de pintura utilizados en nuestros productos han sido ensayados en términos de emisiones de compuestos orgánicos volátiles (COV's) (ISO 16000/-3/-6/-9/-11).

**Certificaciones ambientales**

Nuestra gama de chapas metálicas fabricadas en acero galvanizado dispone de la certificación **Gold C2C Certified Material Health Certificate™**. Nuestra gama de chapas metálicas fabricadas en acero prelacado y de paneles sándwich dispone de la certificación **Bronze C2C Certified Material Health Certificate™**. Nuestros productos contribuyen a la puntuación de proyectos con certificación tipo **BREEAM, LEED...** Consúltenos.

\*En inglés EDP® (Environmental Product Declaration). Puede consultarlas en nuestra página web o en la página web de Envirodec.



**OFICINA**  
Av. de la Granvía, 179  
08908 L'HOSPITALET DE LLOBREGAT  
(Barcelona, España)  
Tel. +34 932 616 333

**FÁBRICA**  
Polígono Industrial de Cervera, Av. Vall d'Aran, s/n  
25200 CERVERA (Lleida, España)  
Tel. +34 973 53 20 26

www.europerfil.com  
comercial@europerfil.com  
export@europerfil.com



Europerfil se reserva el derecho a modificar, sin previo aviso, las características técnicas y los productos descritos en este catálogo. Los datos de este catálogo son orientativos, en caso de contradicción con documentos oficiales más recientes, son éstos los que prevalecen. Consultar: www.europerfil.com