



**PERFILES  
Y ACCESORIOS  
PARA CERRAMIENTOS  
METÁLICOS**



**EUROPERFIL, S.A.** es una sociedad filial de dos importantes grupos multinacionales: Haironville, S.A., líder europeo en el perfilado, y Bouygues, líder mundial en construcción.

**EUROPERFIL®** inauguró a principios de 1991 su fábrica en Cervera (Lleida) con un total de 100.000 m<sup>2</sup> en propiedad y una superficie aproximada de 16.000 m<sup>2</sup> dedicada al perfilado con los más modernos sistemas existentes de Europa.

La voluntad de crecimiento de **EUROPERFIL®** ha motivado que a mediados del 2000, se haya inaugurado una nueva fábrica en Seseña (Toledo) con una superficie aproximada de 3.000 m<sup>2</sup> y que a principios del 2001 se haya llevado a cabo la instalación de una nueva línea de producción de última generación para paneles sandwich de cubierta y fachada también en Cervera. La incorporación de las tecnologías más avanzadas del sector y los rigurosos procesos de control de calidad, hacen posible que **EUROPERFIL®** ofrezca a sus clientes la solución óptima a cualquier problema de cerramientos metálicos, además de la seguridad de un material de máxima calidad.

En este catálogo se presenta la amplia oferta de perfiles que **EUROPERFIL®** ha desarrollado para cerramientos de cubierta, fachada, forjado colaborante y encofrado perdido.

## ÍNDICE GENERAL

|   |    |
|---|----|
| Definición del producto                           | 3  |
| Perfiles de cubierta                              | 4  |
| Perfiles de cubierta Deck                         | 5  |
| Perfiles de fachada                               | 7  |
| Perfiles de fachada arquitectónica                | 9  |
| Perfiles de fachada arquitectónica: Perfil Atenea | 10 |
| Cassettes arquitectónicos                         | 11 |
| Perfil para forjado colaborante: Haircol 59       | 12 |
| Perfiles perforados                               | 13 |
| Perfiles curvados                                 | 14 |
| Muestras de obras                                 | 16 |
| Gama de colores y revestimientos                  | 17 |
| Recomendaciones                                   | 18 |
| Hoja de pedido de perfiles                        | 19 |



Indicamos este icono en aquellos casos que Europerfil® ofrece junta estancia. Indíquelo en su pedido.



Indicamos este icono en aquellos casos que Europerfil® ofrece translúcido con la forma del perfil. Indíquelo en su pedido.



Entendemos por **PERFIL** las chapas autoportantes de cubrición en **ACERO GALVANIZADO** ó **LACADO** perfiladas en frío. En el caso de tratarse de chapa grecada las secciones del perfil están constituidas por ondas de forma trapezoidal de cantos redondeados y cuando es chapa ondulada la sección transversal tiene forma sinusoidal.

Las **CARACTERÍSTICAS GEOMÉTRICAS** de diseño, tolerancias de fabricación y calidades de acero de las chapas perfiladas de **EUROPERFIL®** son acordes a las establecidas en:

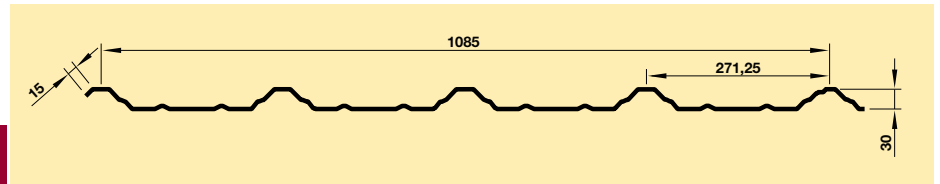
- Documentos nº 1 y nº 3 “Chapas autoportantes de cubrición”, relativos a “Materiales a emplear” y “Características dimensionales” de la UNIÓN DE PERFILADORES.
- Documentos nº 6 y nº 7 relativos a la “Elección y puesta en obra de fachadas simples y sandwich “in situ”, con chapas nervadas, procedentes de chapas de acero galvanizadas o galvanizadas y prelacadas” de la UNIÓN DE PERFILADORES.
- Reglas profesionales para la fabricación y montaje de fachadas metálicas, CITAG/SNAF/SNPPA, edición Enero 1981.
- Documentos Técnicos Unificados (D.T.U.) nº 40.35 de Julio de 1979.

Las **CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS** de los perfiles de **EUROPERFIL®** se han obtenido a partir de los ensayos realizados en la estación de Hironville, S.A. siguiendo la Norma P 34-503 y DTU 43.3, bajo el control y supervisión de BUREAU VERITAS y Laboratorios SOCOTEC.

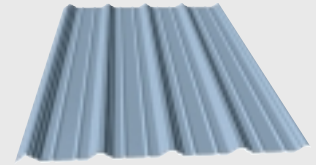
| Calidad de acero | Galvanizado                                  | Prelacado                                    |
|------------------|--|--|
|                  | UNE 36-130-86<br>(Le=240 N/mm <sup>2</sup> ) | UNE 36-137-87<br>(Le=320 N/mm <sup>2</sup> ) |
| δa               | 160 N/mm <sup>2</sup>                        | 213 N/mm <sup>2</sup>                        |
| Flecha           | L/200  |  |

## EUROCOVER 30

### Perfil 4.271.30



| Cargas no ponderadas da N/m <sup>2</sup> | Distancia máxima entre apoyos |      |      |      |              |      |      |      |
|--|-------------------------------|------|------|------|--------------|------|------|------|
|  | ESPESOR (mm)                  |      |      |      | ESPESOR (mm) |      |      |      |
|  | 0,6                           | 0,75 | 1    | 1,2  | 0,6          | 0,75 | 1    | 1,2  |
| 100                                      | 1,70                          | 1,85 | 2,05 | 2,20 | 1,70         | 2,20 | 2,20 | 2,20 |
| 125                                      | 1,60                          | 1,70 | 1,90 | 2,05 | 1,70         | 2,05 | 2,20 | 2,20 |
| 150                                      | 1,50                          | 1,60 | 1,80 | 1,90 | 1,70         | 1,95 | 2,15 | 2,20 |
| 175                                      | 1,40                          | 1,55 | 1,70 | 1,80 | 1,65         | 1,85 | 2,05 | 2,20 |
| 200                                      | 1,35                          | 1,45 | 1,60 | 1,75 | 1,55         | 1,75 | 1,95 | 2,10 |
| 225                                      | 1,30                          | 1,40 | 1,55 | 1,65 | 1,50         | 1,70 | 1,85 | 2,00 |
| 250                                      | 1,25                          | 1,35 | 1,50 | 1,60 | 1,45         | 1,65 | 1,80 | 1,95 |



**APLICACIONES:**

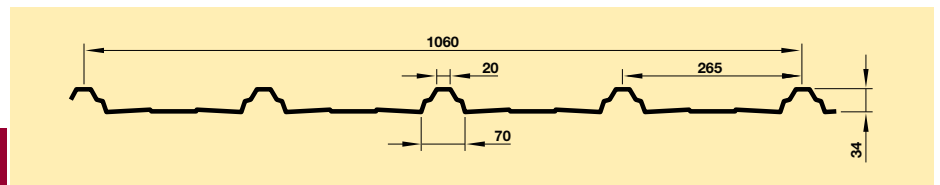
Cubierta simple y cubierta sandwich



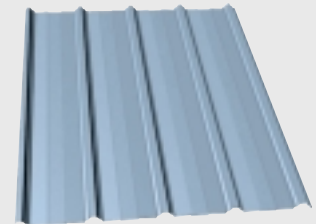
| ESPESOR (mm) | PESO (Kg/m <sup>2</sup> ) |
|--------------|---------------------------|
| 0,6          | 5,42                      |
| 0,75         | 6,78                      |
| 1            | 9,04                      |
| 1,2          | 10,85                     |

## EUROCOVER 34 N

### Perfil 4.265.34



| Cargas no ponderadas da N/m <sup>2</sup> | Distancia máxima entre apoyos |      |      |      |              |      |      |      |
|--|-------------------------------|------|------|------|--------------|------|------|------|
|  | ESPESOR (mm)                  |      |      |      | ESPESOR (mm) |      |      |      |
|  | 0,6                           | 0,75 | 1    | 1,2  | 0,6          | 0,75 | 1    | 1,2  |
| 100                                      | 1,79                          | 1,92 | 2,00 | 2,04 | 2,09         | 2,40 | 2,66 | 2,79 |
| 125                                      | 1,68                          | 1,79 | 1,99 | 2,09 | 1,99         | 2,25 | 2,45 | 2,55 |
| 150                                      | 1,58                          | 1,68 | 1,84 | 1,92 | 1,79         | 2,09 | 2,30 | 2,41 |
| 175                                      | 1,48                          | 1,61 | 1,73 | 1,79 | 1,68         | 1,99 | 2,20 | 2,31 |
| 200                                      | 1,38                          | 1,53 | 1,68 | 1,76 | 1,58         | 1,89 | 2,09 | 2,19 |
| 225                                      | 1,27                          | 1,46 | 1,63 | 1,72 | 1,43         | 1,79 | 2,04 | 2,17 |
| 250                                      | 1,22                          | 1,41 | 1,58 | 1,67 | 1,27         | 1,71 | 1,94 | 2,06 |



**APLICACIONES:**

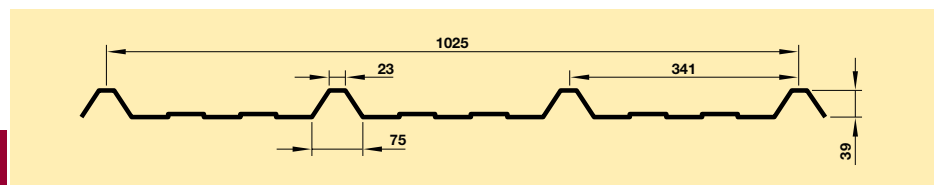
Cubierta simple y cubierta sandwich



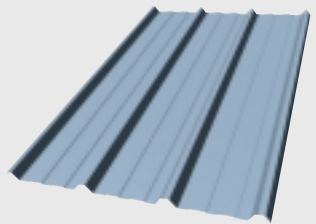
| ESPESOR (mm) | PESO (Kg/m <sup>2</sup> ) |
|--------------|---------------------------|
| 0,6          | 5,55                      |
| 0,75         | 6,94                      |
| 1            | 9,25                      |
| 1,2          | 11,10                     |

## EUROCOVER 39

### Perfil 3.341.39



| Cargas no ponderadas da N/m <sup>2</sup> | Distancia máxima entre apoyos |      |      |      |              |      |      |      |
|--|-------------------------------|------|------|------|--------------|------|------|------|
|  | ESPESOR (mm)                  |      |      |      | ESPESOR (mm) |      |      |      |
|  | 0,6                           | 0,75 | 1    | 1,2  | 0,6          | 0,75 | 1    | 1,2  |
| 100                                      | 2,00                          | 2,25 | 2,45 | 2,60 | 2,10         | 2,75 | 3,00 | 3,20 |
| 125                                      | 1,85                          | 2,05 | 2,30 | 2,40 | 2,10         | 2,55 | 2,80 | 2,95 |
| 150                                      | 1,75                          | 1,95 | 2,15 | 2,35 | 2,10         | 2,40 | 2,65 | 2,80 |
| 175                                      | 1,65                          | 1,85 | 2,05 | 2,15 | 2,00         | 2,25 | 2,50 | 2,75 |
| 200                                      | 1,55                          | 1,75 | 1,95 | 2,05 | 1,90         | 2,15 | 2,40 | 2,50 |
| 225                                      | 1,45                          | 1,70 | 1,90 | 1,95 | 1,80         | 2,05 | 2,30 | 2,40 |
| 250                                      | 1,35                          | 1,60 | 1,80 | 1,90 | 1,65         | 1,85 | 2,20 | 2,35 |



**APLICACIONES:**

Cubierta simple y cubierta sandwich



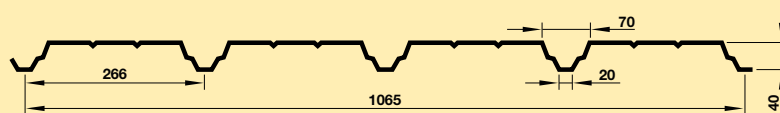
| ESPESOR (mm) | PESO (Kg/m <sup>2</sup> ) |
|--------------|---------------------------|
| 0,6          | 5,74                      |
| 0,75         | 7,17                      |
| 1            | 9,57                      |
| 1,2          | 11,48                     |

Nota: 1 daN = 0,98 Kg.



## EUROBASE 40

### Perfil 4.266.40



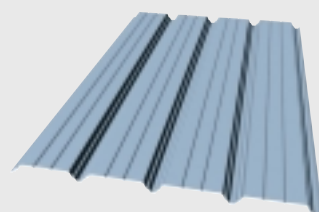
| Cargas no ponderadas da N/m <sup>2</sup> | Distancia máxima entre apoyos |      |      |      |              |      |      |      |
|--|-------------------------------|------|------|------|--------------|------|------|------|
|  | ESPESOR (mm)                  |      |      |      | ESPESOR (mm) |      |      |      |
|  | 0,6                           | 0,75 | 1    | 1,2  | 0,6          | 0,75 | 1    | 1,2  |
| 100                                      | 2,15                          | 2,35 | 2,60 | 2,75 | 2,20         | 3,00 | 3,30 | 3,40 |
| 125                                      | 2,05                          | 2,20 | 2,45 | 3,55 | 2,20         | 2,80 | 3,15 | 3,25 |
| 150                                      | 2,00                          | 2,05 | 2,30 | 2,40 | 2,20         | 2,60 | 3,05 | 3,05 |
| 175                                      | 1,90                          | 1,95 | 2,15 | 2,30 | 2,15         | 2,40 | 2,90 | 2,90 |
| 200                                      | 1,80                          | 1,90 | 2,05 | 2,20 | 1,95         | 2,25 | 2,75 | 2,80 |
| 225                                      | 1,68                          | 1,83 | 2,00 | 2,10 | 1,80         | 2,13 | 2,55 | 2,68 |
| 250                                      | 1,55                          | 1,75 | 1,95 | 2,00 | 1,65         | 2,00 | 2,35 | 2,55 |

| ESPESOR (mm) | PESO (Kg/m <sup>2</sup> ) |
|--------------|---------------------------|
| 0,6          | 5,52                      |
| 0,75         | 6,91                      |
| 1            | 9,21                      |
| 1,2          | 11,05                     |

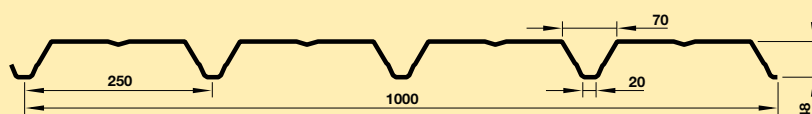
**APLICACIONES:**

Fachada y soporte de cubierta DECK (\*)



## EUROBASE 48

### Perfil 4.250.48



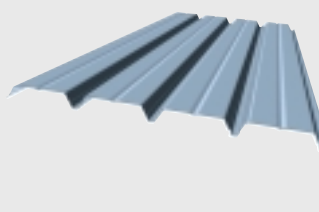
| Cargas no ponderadas da N/m <sup>2</sup> | Distancia máxima entre apoyos |      |      |      |              |      |      |      |
|--|-------------------------------|------|------|------|--------------|------|------|------|
|  | ESPESOR (mm)                  |      |      |      | ESPESOR (mm) |      |      |      |
|  | 0,6                           | 0,75 | 1    | 1,2  | 0,6          | 0,75 | 1    | 1,2  |
| 100                                      | 2,55                          | 2,85 | 3,10 | 3,20 | 3,23         | 3,60 | 3,80 | 4,15 |
| 125                                      | 2,30                          | 2,65 | 2,90 | 3,10 | 2,88         | 3,35 | 3,65 | 4,00 |
| 150                                      | 2,20                          | 2,50 | 2,70 | 2,90 | 2,68         | 3,15 | 3,45 | 3,80 |
| 175                                      | 2,03                          | 2,35 | 2,60 | 2,75 | 2,55         | 3,00 | 3,30 | 3,60 |
| 200                                      | 1,93                          | 2,25 | 2,50 | 2,65 | 2,40         | 2,85 | 3,15 | 3,45 |
| 225                                      | 1,88                          | 2,18 | 2,40 | 2,55 | 2,33         | 2,75 | 3,03 | 3,33 |
| 250                                      | 1,83                          | 2,10 | 2,30 | 2,45 | 2,25         | 2,65 | 2,90 | 3,20 |

| ESPESOR (mm) | PESO (Kg/m <sup>2</sup> ) |
|--------------|---------------------------|
| 0,6          | 5,88                      |
| 0,75         | 7,35                      |
| 1            | 9,81                      |
| 1,2          | 11,77                     |

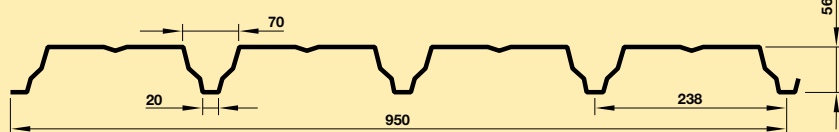
**APLICACIONES:**

Soporte de cubierta DECK (\*) y fachada



## EUROBASE 56

### Perfil 4.238.56



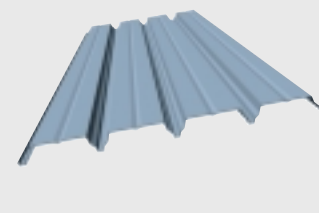
| Cargas no ponderadas da N/m <sup>2</sup> | Distancia máxima entre apoyos |      |      |      |              |      |      |      |
|--|-------------------------------|------|------|------|--------------|------|------|------|
|  | ESPESOR (mm)                  |      |      |      | ESPESOR (mm) |      |      |      |
|  | 0,6                           | 0,75 | 1    | 1,2  | 0,6          | 0,75 | 1    | 1,2  |
| 100                                      | 3,15                          | 3,40 | 3,75 | 4,00 | 3,50         | 4,10 | 4,60 | 4,60 |
| 125                                      | 2,95                          | 3,15 | 3,50 | 3,70 | 3,30         | 3,70 | 4,25 | 4,50 |
| 150                                      | 2,70                          | 3,00 | 3,30 | 3,50 | 3,00         | 3,35 | 3,90 | 4,30 |
| 175                                      | 2,50                          | 2,80 | 3,10 | 3,30 | 2,80         | 3,10 | 3,60 | 3,95 |
| 200                                      | 2,35                          | 2,65 | 3,00 | 3,15 | 2,60         | 2,90 | 3,35 | 3,70 |
| 225                                      | 2,23                          | 2,50 | 2,85 | 3,05 | 2,48         | 2,75 | 3,18 | 3,50 |
| 250                                      | 2,10                          | 2,35 | 2,70 | 2,95 | 2,35         | 2,60 | 3,00 | 3,30 |

| ESPESOR (mm) | PESO (Kg/m <sup>2</sup> ) |
|--------------|---------------------------|
| 0,6          | 6,19                      |
| 0,75         | 7,74                      |
| 1            | 10,32                     |
| 1,2          | 12,39                     |

**APLICACIONES:**

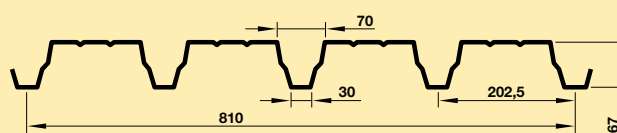
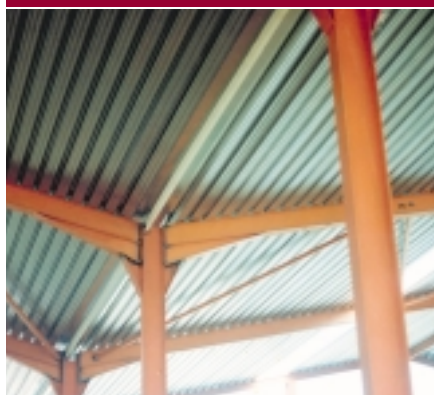
Cubierta simple, cubierta sandwich soporte de cubierta DECK (\*) y encofrado perdido



(\*) El espesor mínimo autorizado por el D.T.U. 43.3 en cubiertas DECK es 0,75 mm.

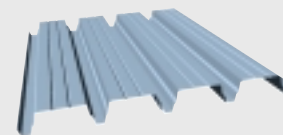
## EUROBASE 67

### Perfil 4.202.67



Distancia máxima entre apoyos

| Cargas no ponderadas da N/m <sup>2</sup> | ESPESOR (mm) |      |      |      | ESPESOR (mm) |      |      |      |
|--|--------------|------|------|------|--------------|------|------|------|
|  | 0,6          | 0,75 | 1    | 1,2  | 0,6          | 0,75 | 1    | 1,2  |
| 100                                      | 3,50         | 3,80 | 4,20 | 4,45 | 4,15         | 4,90 | 5,40 | 5,80 |
| 125                                      | 3,35         | 3,55 | 3,90 | 4,15 | 3,90         | 4,55 | 5,00 | 5,40 |
| 150                                      | 3,25         | 3,30 | 3,65 | 3,90 | 3,75         | 4,20 | 4,70 | 5,10 |
| 175                                      | 3,05         | 3,15 | 3,45 | 3,70 | 3,40         | 3,90 | 4,50 | 4,85 |
| 200                                      | 2,90         | 3,00 | 3,30 | 3,55 | 3,15         | 3,65 | 4,20 | 4,60 |
| 225                                      | 2,68         | 2,90 | 3,20 | 3,40 | 2,90         | 3,45 | 3,98 | 4,40 |
| 250                                      | 2,45         | 2,80 | 3,10 | 3,25 | 2,65         | 3,25 | 3,75 | 4,20 |



**APLICACIONES:**

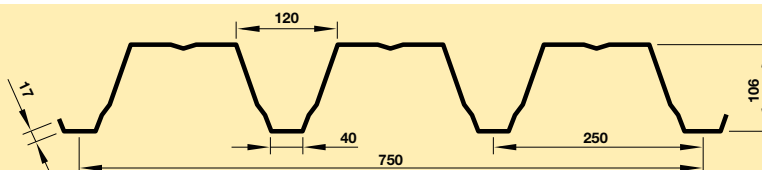
Cubierta simple, cubierta sandwich  
soporte de cubierta DECK (\*)  
encofrado perdido



| ESPESOR (mm) | PESO (Kg/m <sup>2</sup> ) |
|--------------|---------------------------|
| 0,6          | 7,26                      |
| 0,75         | 9,08                      |
| 1            | 12,11                     |
| 1,2          | 14,53                     |

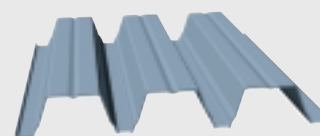
## EUROBASE 106

### Perfil 3.250.106



Tablas de sobrecarga no ponderadas en da N/m<sup>2</sup> (Flecha=L/300)

| Distancia entre apoyos (m) | ESPESOR (mm) |      |     |     | ESPESOR (mm) |      |     |     |
|----------------------------|--------------|------|-----|-----|--------------|------|-----|-----|
|                            | 0,6          | 0,75 | 1   | 1,2 | 0,6          | 0,75 | 1   | 1,2 |
| 4,40                       | 96           | 117  | 158 | 199 | 146          | 204  | 295 | 412 |
| 4,80                       | 73           | 90   | 122 | 153 | 127          | 176  | 254 | 352 |
| 5,20                       | 59           | 71   | 96  | 120 | 112          | 153  | 220 | 303 |
| 5,60                       | 46           | 57   | 77  | 96  | 96           | 134  | 192 | 242 |
| 6,00                       | 37           | 46   | 62  | 78  | 95           | 116  | 156 | 197 |
| 6,40                       | 38           | 51   | 85  | 77  | 95           | 129  | 162 |     |
| 6,80                       | 32           | 43   | 54  | 63  | 80           | 107  | 135 |     |



**APLICACIONES:**

Cubierta simple, cubierta sandwich  
soporte de cubierta DECK (\*)  
encofrado perdido

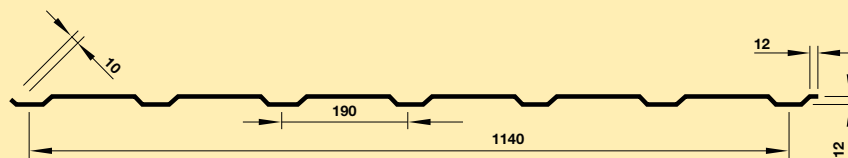


| ESPESOR (mm) | PESO (Kg/m <sup>2</sup> ) |
|--------------|---------------------------|
| 0,6          | 7,85                      |
| 0,75         | 9,81                      |
| 1            | 13,08                     |
| 1,2          | 15,70                     |

(\*) El espesor mínimo autorizado por el D.T.U. 43.3 en cubiertas DECK es 0,75 mm.

## EUROLINE 12

### Perfil 6.182.12

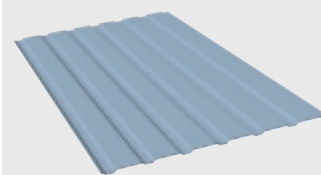


LONGITUD MÁXIMA: 4000 mm.

**APLICACIONES:**

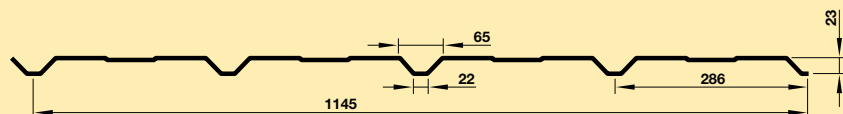
Falso techo  
cierres interiores  
y fachada

| ESPELOR (mm) | PESO (Kg/m <sup>2</sup> ) |
|--------------|---------------------------|
| 0,6          | 5,16                      |
| 0,75         | 6,45                      |
| 1            | 8,60                      |



## EUROFORM 23

### Perfil 4.286.23

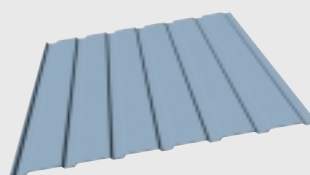


Tablas de sobrecarga no ponderadas en da N/m<sup>2</sup>

| Distancia entre apoyos (m) | ESPELOR (mm) |      |     |     | ESPELOR (mm) |      |     |     |
|----------------------------|--------------|------|-----|-----|--------------|------|-----|-----|
|                            | 0,6          | 0,75 | 1   | 1,2 | 0,6          | 0,75 | 1   | 1,2 |
| 1,20                       | 134          | 168  | 223 | 280 | 182          | 278  |     |     |
| 1,40                       | 100          | 125  | 167 | 208 | 134          | 204  | 271 |     |
| 1,60                       | 78           | 97   | 130 | 162 | 102          | 156  | 209 |     |
| 1,80                       | 59           | 74   | 98  | 118 | 81           | 123  | 164 |     |
| 2,00                       |              | 56   | 73  | 88  | 66           | 96   | 129 | 155 |
| 2,20                       |              |      | 57  | 68  | 54           | 76   | 101 | 121 |
| 2,40                       |              |      |     | 54  |              | 61   | 81  | 97  |

**APLICACIONES:**

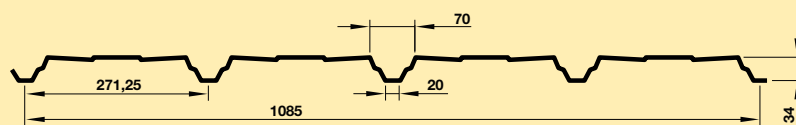
Fachada



| ESPELOR (mm) | PESO (Kg/m <sup>2</sup> ) |
|--------------|---------------------------|
| 0,6          | 5,14                      |
| 0,75         | 6,42                      |
| 1            | 8,56                      |
| 1,2          | 10,28                     |

## EUROFORM 34

### Perfil 4.271.34

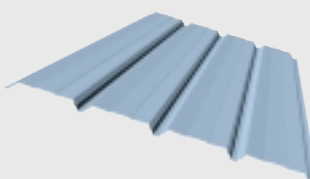


Distancia máxima entre apoyos

| Cargas no ponderadas da N/m <sup>2</sup> | ESPELOR (mm) |      |      |      | ESPELOR (mm) |      |      |      |
|--|--------------|------|------|------|--------------|------|------|------|
|  | 0,6          | 0,75 | 1    | 1,2  | 0,6          | 0,75 | 1    | 1,2  |
| 100                                      | 1,54         | 1,73 | 2,05 | 2,17 | 1,73         | 2,07 | 2,39 | 2,62 |
| 125                                      | 1,54         | 1,73 | 1,93 | 2,05 | 1,73         | 2,07 | 2,34 | 2,48 |
| 150                                      | 1,45         | 1,66 | 1,83 | 1,95 | 1,73         | 2,01 | 2,21 | 2,35 |
| 175                                      | 1,38         | 1,58 | 1,74 | 1,85 | 1,73         | 1,91 | 2,10 | 2,24 |
| 200                                      | 1,32         | 1,51 | 1,66 | 1,77 | 1,66         | 1,83 | 2,01 | 2,14 |
| 225                                      | 1,27         | 1,46 | 1,56 | 1,67 | 1,64         | 1,77 | 1,92 | 2,02 |
| 250                                      | 1,20         | 1,39 | 1,47 | 1,57 | 1,62         | 1,70 | 1,81 | 1,90 |

**APLICACIONES:**

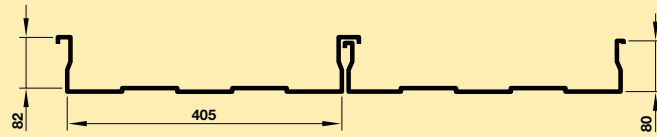
Fachada y soporte de cubierta DECK (\*)



| ESPELOR (mm) | PESO (Kg/m <sup>2</sup> ) |
|--------------|---------------------------|
| 0,6          | 5,42                      |
| 0,75         | 6,78                      |
| 1            | 9,04                      |
| 1,2          | 10,85                     |

## EUROBAC 80

### Perfil 1.405.80



Tablas de sobrecarga no ponderadas en da N/m<sup>2</sup>

| Distancia entre apoyos (m) | ESPESOR (mm) |      |     |     | ESPESOR (mm) |      |     |     |
|----------------------------|--------------|------|-----|-----|--------------|------|-----|-----|
|                            | 0,6          | 0,75 | 1   | 1,2 | 0,6          | 0,75 | 1   | 1,2 |
| 3,50                       | 102          | 166  | 221 |     | 131          | 220  | 293 | 366 |
| 4,00                       | 76           | 121  | 162 | 202 | 100          | 168  | 224 | 280 |
| 4,50                       | 59           | 84   | 113 | 141 | 79           | 133  | 177 | 221 |
| 5,00                       |              | 61   | 81  | 102 | 64           | 108  | 144 | 180 |
| 5,50                       |              |      |     |     | 53           | 89   | 119 | 148 |
| 6,00                       |              |      |     |     |              | 72   | 97  | 121 |
| 6,60                       |              |      |     |     |              | 56   | 77  | 93  |



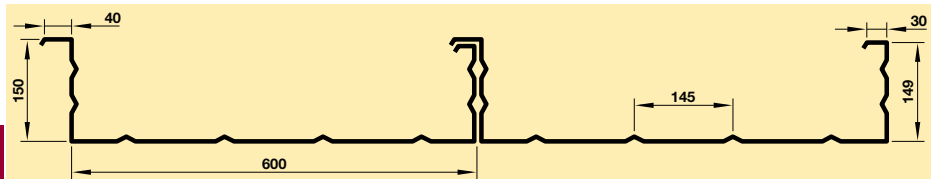
**APLICACIONES:**

Fachada sandwich

| ESPESOR (mm) | PESO (Kg/m <sup>2</sup> ) |
|--------------|---------------------------|
| 0,6          | 7,26                      |
| 0,75         | 9,08                      |
| 1            | 12,11                     |
| 1,2          | 14,53                     |

## EUROBAC 150

### Perfil 1.600.150



Tablas de sobrecarga no ponderadas en da N/m<sup>2</sup>

| Distancia entre apoyos (m) | ESPESOR (mm) |      |     |     | ESPESOR (mm) |      |     |     |
|----------------------------|--------------|------|-----|-----|--------------|------|-----|-----|
|                            | 0,6          | 0,75 | 1   | 1,2 | 0,6          | 0,75 | 1   | 1,2 |
| 4,50                       | 48           | 97   | 175 |     | 78           | 123  |     |     |
| 5,00                       | 47           | 88   | 158 |     | 68           | 105  | 167 |     |
| 5,50                       |              | 80   | 136 | 178 | 56           | 90   | 143 |     |
| 6,00                       |              | 73   | 105 | 150 |              | 79   | 124 |     |
| 6,50                       |              | 64   | 82  | 122 |              | 69   | 108 | 175 |
| 7,00                       |              | 55   | 66  | 97  |              | 59   | 95  | 155 |
| 7,50                       |              | 48   | 54  | 79  |              | 52   | 84  | 138 |



**APLICACIONES:**

Fachada sandwich

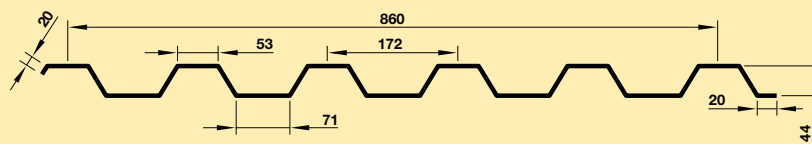
| ESPESOR (mm) | PESO (Kg/m <sup>2</sup> ) |
|--------------|---------------------------|
| 0,6          | 7,85                      |
| 0,75         | 9,81                      |
| 1            | 13,08                     |
| 1,2          | 15,70                     |

Nota: 1 daN = 0,98 Kg.



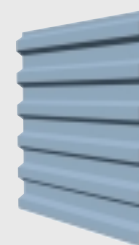
## EUROMODUL 44

### Perfil 5.172.44



Tablas de sobrecarga no ponderadas en da N/m<sup>2</sup> (provisionales)

| Distancia entre apoyos (m) | ESPESOR (mm) |      |     |     | ESPESOR (mm) |      |     |     |
|----------------------------|--------------|------|-----|-----|--------------|------|-----|-----|
|                            | 0,6          | 0,75 | 1   | 1,2 | 0,6          | 0,75 | 1   | 1,2 |
| 2,50                       | 131          | 175  |     |     | 169          |      |     |     |
| 3,00                       | 81           | 100  | 144 | 180 | 122          | 175  |     |     |
| 3,25                       | 66           | 86   | 115 | 144 | 106          | 153  |     |     |
| 3,50                       | 55           | 70   | 94  | 117 | 89           | 134  | 180 |     |
| 4,00                       |              |      | 65  | 81  | 66           | 102  | 136 | 170 |
| 4,50                       |              |      |     |     |              | 73   | 96  | 121 |
| 5,00                       |              |      |     |     |              |      | 71  | 88  |



**APLICACIONES:**

Fachada horizontal (Espesor mín.: 0,75 mm.)  
y fachada vertical

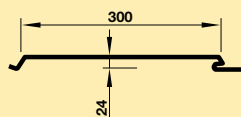


**ESPESOR (mm)**      **PESO (Kg/m<sup>2</sup>)**

|      |       |
|------|-------|
| 0,6  | 6,84  |
| 0,75 | 8,55  |
| 1    | 11,40 |
| 1,2  | 13,69 |

## EUROLINE 300

### Perfil 1.300.24

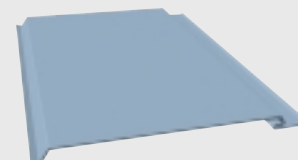


**LONGITUD MÁXIMA:**  
6000 mm.

**APLICACIONES:**

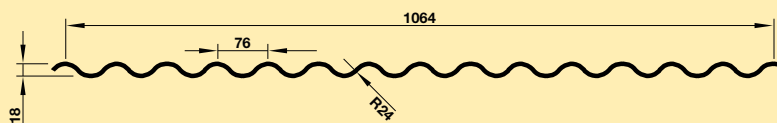
Falso techo  
revestimiento interior  
y fachada arquitectónica

| ESPESOR (mm) | PESO (Kg/m <sup>2</sup> ) |
|--------------|---------------------------|
| 0,6          | 6,54                      |
| 0,75         | 8,17                      |
| 1            | 10,90                     |



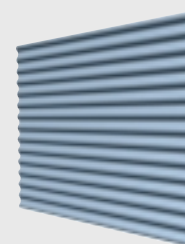
## MINIONDA

### Perfil 14.76.18



Tablas de sobrecarga no ponderadas en da N/m<sup>2</sup>

| Distancia entre apoyos (m) | ESPESOR (mm) |      | ESPESOR (mm) |      | ESPESOR (mm) |      |
|----------------------------|--------------|------|--------------|------|--------------|------|
|                            | 0,6          | 0,75 | 0,6          | 0,75 | 0,6          | 0,75 |
| 1,00                       | 287          | 342  | 241          | 298  | 297          | 368  |
| 1,25                       | 148          | 177  | 160          | 196  | 197          | 242  |
| 1,50                       | 86           | 102  | 113          | 138  | 140          | 171  |
| 1,75                       | 54           | 64   | 85           | 103  | 102          | 122  |
| 2,00                       | 36           | 43   | 66           | 80   | 68           | 82   |
| 2,25                       | 25           | 30   | 52           | 63   | 48           | 57   |
| 2,50                       |              | 22   |              | 52   |              | 42   |



**APLICACIONES:**

Fachada horizontal (Espesor mín.: 0,75 mm.)  
y fachada vertical



**ESPESOR (mm)**      **PESO (Kg/m<sup>2</sup>)**

|      |       |
|------|-------|
| 0,6  | 5,53  |
| 0,75 | 6,91  |
| 1    | 9,22  |
| 1,20 | 11,06 |

**ATENEA**

La constante innovación de **EUROPERFIL®** ha dado como resultado el desarrollo de una nueva solución arquitectónica destinada a aquellos que quieren diferenciarse del resto. El perfil **ATENEA** de **EUROPERFIL®** es una nueva apuesta de diseño para construcciones arquitectónicas. Un perfil especialmente diseñado para aquellas obras en las que se desee destacar su aspecto estético.

**EUROPERFIL®** ha diseñado especialmente para este perfil nuevas soluciones de encuentro en esquina: el troquelado con la forma del perfil y el corte del perfil a 45°, además de una amplia gama de accesorios.



**ATENEA**

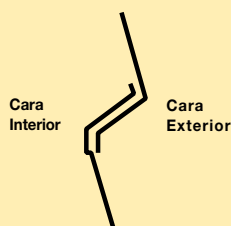
**Perfil 5.202.44**

**APLICACIONES:**

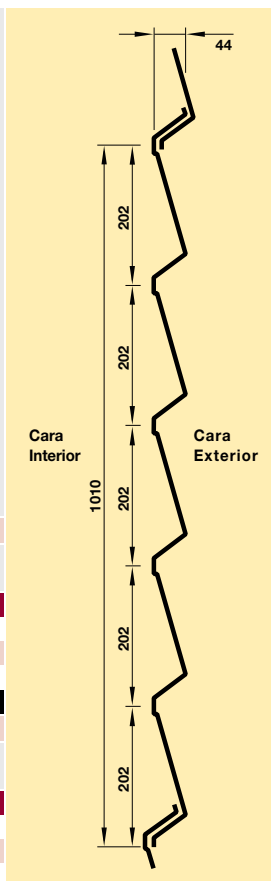
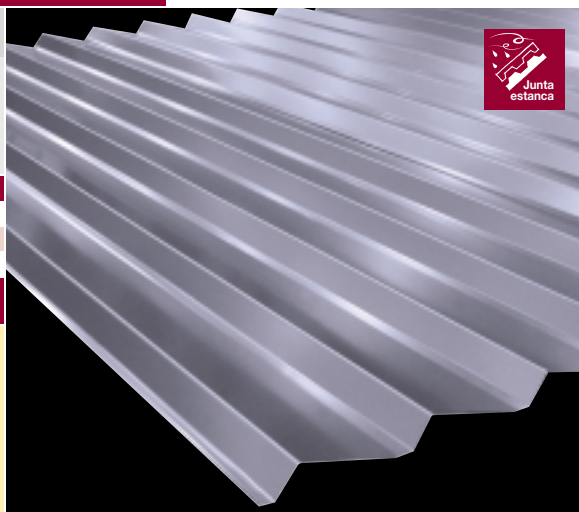
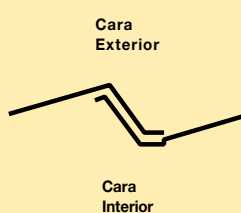
Fachada horizontal  
Fachada vertical

| ESPESOR e=mm | PESO (Kg/m <sup>2</sup> ) |
|--------------|---------------------------|
| 0,6          | 5,82                      |
| 0,75         | 7,28                      |
| 1            | 9,71                      |

**Detalle de la solape en posición horizontal**



**Detalle de la solape en posición vertical**



Tablas de sobrecarga no ponderadas en da N/m<sup>2</sup>

| Espesor (mm) | DISTANCIA MÁXIMA ENTRE APOYOS mts. |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |     |
|--------------|------------------------------------|------|------|------|------|------|------|-----|------|------|------|-----|
|              | 1,25                               | 1,50 | 1,75 | 2    | 2,25 | 2,50 | 2,75 | 3   | 3,25 | 3,50 | 3,75 | 4   |
| 0,6          | 792*                               | 456* | 284* | 188* | 130* | 93*  | 68*  | 51* | 39*  | 30*  | 23*  | 18* |
| 0,75         | 1000*                              | 575* | 359* | 238* | 165* | 118* | 87*  | 65* | 49*  | 38*  | 29*  | 23* |
| 1            | 1356*                              | 780* | 487* | 323* | 224* | 160* | 118* | 88* | 67*  | 52*  | 40*  | 31* |

Tablas de sobrecarga no ponderadas en da N/m<sup>2</sup>

| Espesor (mm) | DISTANCIA MÁXIMA ENTRE APOYOS mts. |      |      |     |      |      |      |      |      |      |      |     |
|--------------|------------------------------------|------|------|-----|------|------|------|------|------|------|------|-----|
|              | 1,25                               | 1,50 | 1,75 | 2   | 2,25 | 2,50 | 2,75 | 3    | 3,25 | 3,50 | 3,75 | 4   |
| 0,6          | 905                                | 627  | 459  | 350 | 275  | 222  | 174* | 133* | 103* | 81*  | 65*  | 52* |
| 0,75         | 1136                               | 786  | 576  | 439 | 346  | 279  | 220* | 168* | 130* | 103* | 82*  | 66* |
| 1            | 1523                               | 1055 | 773  | 589 | 464  | 374  | 299* | 228* | 177* | 139* | 111* | 90* |

(\*) Limitación por flecha. / (sin\*) Limitación por resistencia.

Nota: 1 daN = 0,98 Kg.

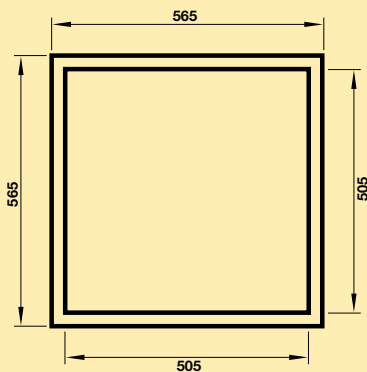
Los **CASSETTES ARQUITECTÓNICOS** son un novedoso sistema constructivo desarrollado con el objetivo de posibilitar la creación de fachadas arquitectónicas siguiendo las tendencias más modernas.

Los **CASSETTES** de **EUROPERFIL®**, además del inmejorable aspecto estético y la posibilidad de personalización de sus construcciones aportan la máxima resistencia de la chapa, larga duración y reducidos costes de mantenimiento.

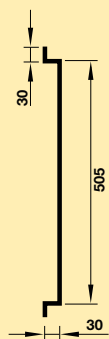


## CASSETTES ARQUITECTÓNICOS

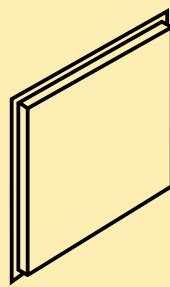
### ALZADO



### SECCIÓN

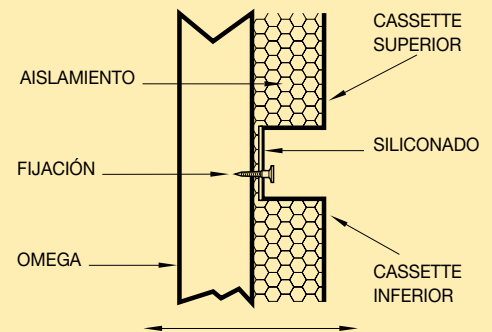


### PERSPECTIVA



\*Cotas en milímetros

### MONTAJE



Mínimo 8 mm (Si se utiliza fibra de vidrio de 80 mm)

Altura: \_\_\_\_\_ 30 mm. (Invariable)  
 Largo y ancho útiles: \_\_\_\_\_ Variable entre 325 y 535 mm.  
 Espesor: \_\_\_\_\_ De 0,6 mm. a 1,2 m.  
 Pestaña: \_\_\_\_\_ Variable mínimo 30 mm.

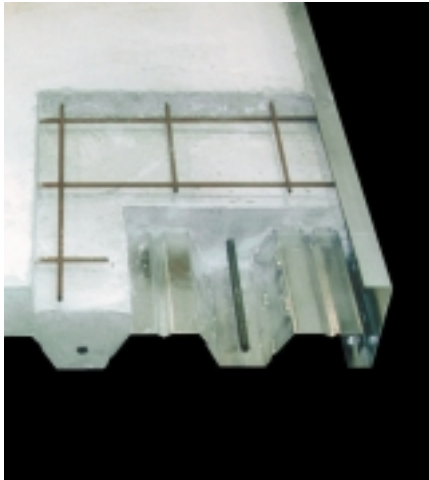
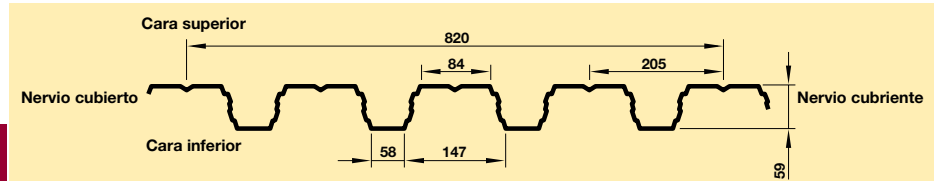
El montaje de los **CASSETTES** superiores se realizará superponiendo el ala de éstos al de los inferiores. Es importante realizar un sellado de esta unión con el fin de conseguir una perfecta estanqueidad.





**HAIRCOL 59**

**Perfil 4.205.59**



| VALORES EXPERIMENTALES (Perfil)                                      |               |                     |                                |       |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|--|---------------|---------------------|--------------------------------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| ESPESOR e=mm   |               | 0,75                | 1,00                           | 1,20  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
| Momento de inercia (cm <sup>4</sup> /m)                              | Sección total | 55,15               | 74,56                          | 90,10 |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|  | i/vi          | 17,02               | 23,02                          | 27,81 |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
| Modulo resistente (cm <sup>3</sup> /m)                               | i/vs          | 20,73               | 28,03                          | 33,87 |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|  |               |                     |                                |       |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
| <b>APLICACIONES:</b>   |               |                     |                                |       |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
| Forjado colaborante  |               |                     |                                |       |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|  |               |                     |                                |       |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|  |               | <b>ESPESOR (mm)</b> | <b>PESO (Kg/m<sup>2</sup>)</b> |       |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|  |               | 0,75                | 8,97                           |       |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|  |               | 1                   | 11,96                          |       |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|  |               | 1,20                | 14,35                          |       |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
| PESO PROPIO PERFIL + HORMIGÓN Kg./m <sup>2</sup>                     |               |                     |                                |       |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
| Espeor losa (cm)   | 10            | 11                  | 12                             | 13    | 14  | 15  | 16  | 17  | 18  | 19  | 20  | 21  | 22  | 23  | 24  | 25  |     |
| Volumen dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>                              | 67            | 77                  | 87                             | 97    | 107 | 117 | 127 | 137 | 147 | 157 | 167 | 177 | 187 | 197 | 207 | 217 |     |
| Espeor chapa (en mm)<br>N=Hormigón normal<br>2400 Kg./m <sup>3</sup> | 0,75 N        | 170                 | 194                            | 218   | 242 | 266 | 290 | 314 | 338 | 362 | 386 | 410 | 434 | 458 | 482 | 506 | 530 |
|  | 1 N           | 173                 | 197                            | 221   | 245 | 269 | 293 | 317 | 341 | 365 | 389 | 413 | 437 | 461 | 485 | 509 | 533 |
|  | 1,2 N         | 175                 | 199                            | 223   | 247 | 271 | 295 | 319 | 343 | 367 | 391 | 415 | 439 | 463 | 487 | 511 | 535 |



**SERVICIO PERSONALIZADO DE CÁLCULO DE FORJADOS SIN COMPROMISO**



**ESTUDIO INDIVIDUALIZADO** En caso de consultas sobre casos particulares, les rogamos que remitan la siguiente información a nuestro Departamento Técnico.

1. Losa continua:  si  no
2. Números de vanos en losa:.....
3. Distribución por perfiles.....tramos/pefil.
4. Separación entre apoyos:.....cm.
5. Cargas permanentes repartidas:..... Kg/m<sup>2</sup>.
6. Cargas rodantes (Q, a, b):.....
7. Cargas puntuales (Q, a, b, x):.....
8. Sobrecarga de uso:.....Kg/m<sup>2</sup>.
9. Puntales:  si  no
10. Espesor de chapa prefijado:.....mm.
11. Espesor de losa prefijado:.....cm.
12. Tipo de hormigón:  normal  ligero
13. Flecha en fase de vertido: L/240.
14. Flecha en fase colaborante: L/350.
15. Exigencia de R.F. superior a 30':  
 sí R.F.....  no
16. Solución de losa resistente al fuego:  si  no

**OBSERVACIONES** En caso de optar por una solución de losa resistente al fuego, el espesor de la misma vendrá forzosamente fijado por el programa de cálculo.

**CARGAS RODANTES Y PUNTALES:**

Q= Carga total.  
a= Ancho sobre el que se aplica.  
b= Largo sobre el que se aplica.  
x= distancia al apoyo más próximo.



## HAIRONPHONE TIPO C

### Perfil perforado

**APLICACIONES:**

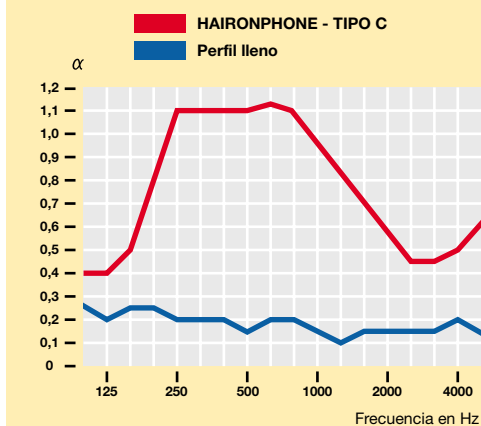
**Aislamiento acústico**

Coefficiente de perforación del 15% de la superficie total.

**Perfiles con este tipo de perforado**

|          |          |
|----------|----------|
| 4.271.34 | 4.238.56 |
| 4.266.40 | 4.202.67 |

### Coefficiente de absorción acústica



## R3 T8,64

### Perfil perforado

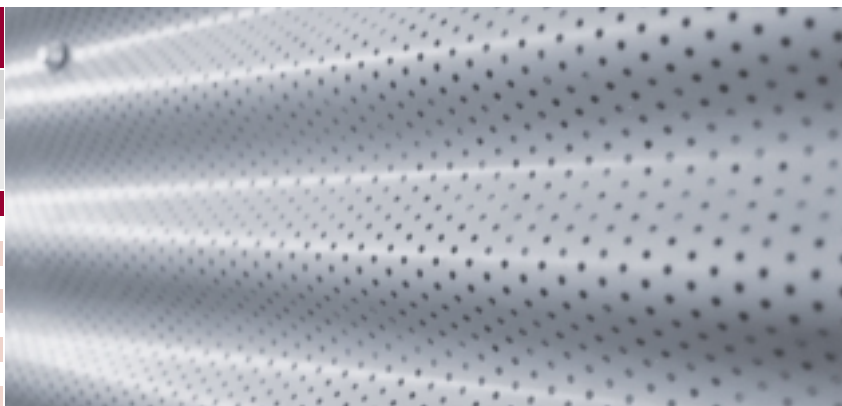
**APLICACIONES:**

**Ventilación y aislamiento acústico**

Coefficiente de perforación del 11% de la superficie total.

**Perfiles con este tipo de perforado**

|           |           |
|-----------|-----------|
| 4.286.23  | 14.76.18  |
| 4.271.30  | 4.271.34  |
| 4.341.39  | 4.265.34N |
| 4.266.40  | 5.172.44  |
| 4.250.48  | 4.202.67  |
| 4.238.56  | 1.300.17  |
| 3.250.106 | 6.190.12  |
| 1.405.80  |           |



## R2 T3,5

### Perfil perforado

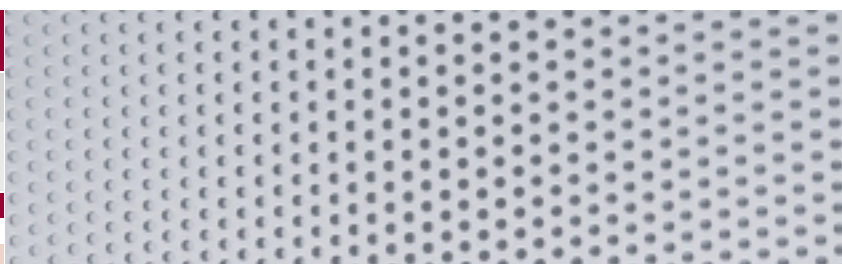
**APLICACIONES:**

**Soluciones de iluminación**

Coefficiente de perforación del 30% de la superficie total.

**Perfiles con este tipo de perforado**

|          |          |
|----------|----------|
| 4.286.23 | 5.172.44 |
| 14.76.18 |          |





**CURVADO HAIRGABLE**

**EUROPERFIL, S.A.** pone a su alcance una amplia gama de perfiles que permiten varias modalidades de curvados. Los curvados **HAIRGABLE**, a golpes o por embutición, ofrecen una infinidad de soluciones arquitectónicas gracias a su radio mínimo de curvatura. Los perfiles que permiten ser curvados con este sistema son:



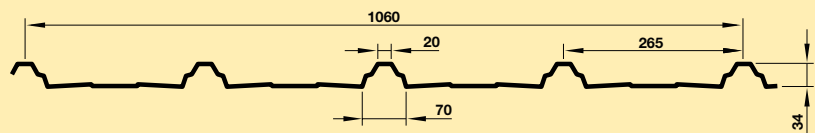
Su aplicación es tanto para cubierta como para fachada, ya sea simple o sandwich.

**EUROCOVER 34N**

**Perfil 4.265.34**

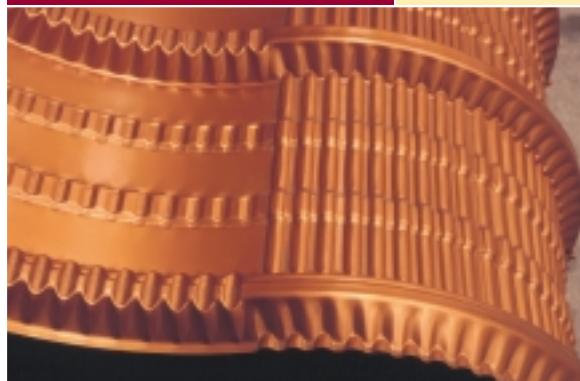
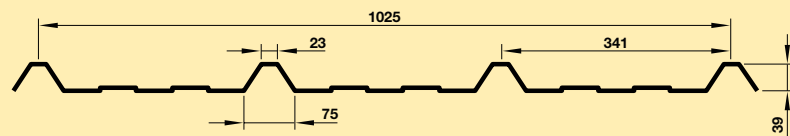
**APLICACIONES:**

Cubierta y fachada simple  
Cubierta y fachada sandwich



**EUROCOVER 39**

**Perfil 3.341.39**

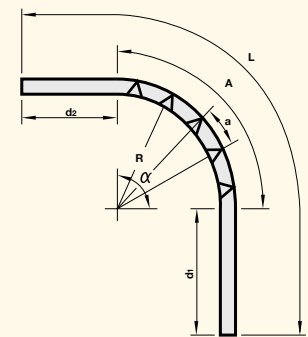


L: Longitud total en mm.: entre 300 y 6000 mm.  
A: Arco en mm.  
a: Paso de embutición en mm.  
R: Radio en mm.: superior a 450 mm.  
 $\alpha$ : Ángulo del arco en grados: entre 0,5 y 180°  
d1: Solape en mm.  
d2: Número de embuticiones.  
n: Número de embuticiones.

**Sentido de la curvatura:**  
Se puede fabricar un curvado convexo seguido de un curvado cóncavo en una sola chapa.

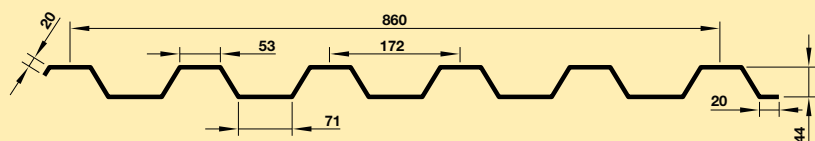
**APLICACIONES:**

Cubierta y fachada simple  
Cubierta y fachada sandwich



**EUROMODUL 44**

**Perfil 5.172.44**

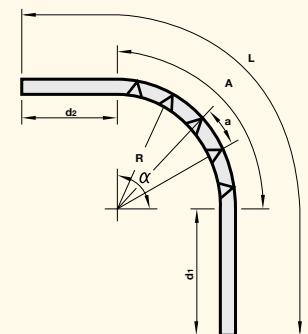


L: Longitud total en mm.: entre 300 y 6000 mm.  
A: Arco en mm.  
a: Paso de embutición en mm.  
R: Radio en mm.: superior a 450 mm.  
 $\alpha$ : Ángulo del arco en grados: entre 0,5 y 180°  
d1: Solape en mm.  
d2: Número de embuticiones.  
n: Número de embuticiones.

**Sentido de la curvatura:**  
Se puede fabricar un curvado convexo seguido de un curvado cóncavo en una sola chapa.

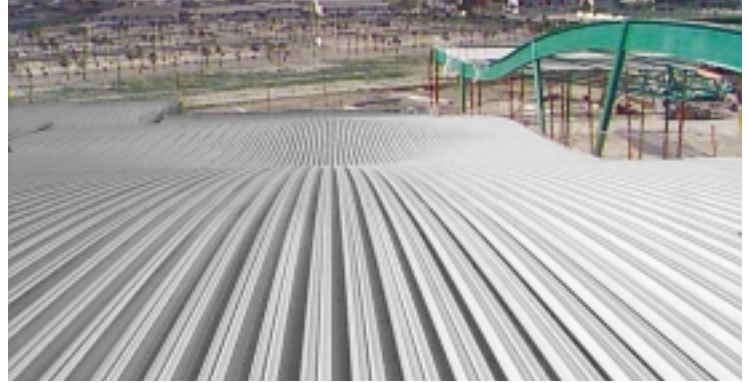
**APLICACIONES:**

Cubierta y fachada simple  
Cubierta y fachada sandwich



**CURVADO LISO**

Los perfiles **CURVADOS LISOS** permiten una gran libertad de concepción y presentan una estética inmejorable. Pueden ser aplicados tanto en cubierta como en fachada, ya sea simple o sandwich.

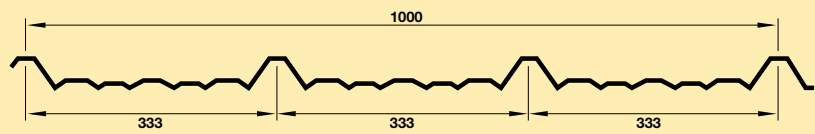


**EUROCOVER 39**

**Perfil 3.333.39**

**APLICACIONES:**

Cubierta y fachada simple  
Cubierta y fachada sandwich



En los extremos de la chapa, se puede observar una parte más plana de  $\pm 350$  mm.

**NOTA:** Se pueden perfilar 2 radios diferentes en una sola chapa, pero solo se pueden curvar de forma convexa. No se podrán realizar solapes entre un perfil curvado liso y el mismo sin curvar, debido a la disminución de ancho útil que se produce al curvar.

**CARACTERÍSTICAS GENERALES**

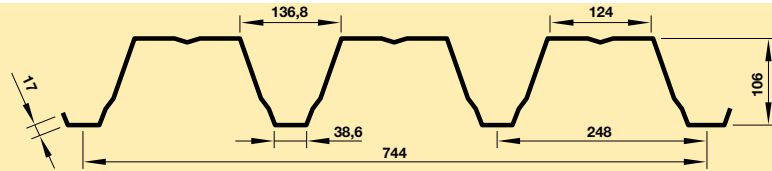
- Ancho útil: 1.000 mm.
- Ancho total (sin curvar): 1.025 mm.
- Espesor de chapa: entre 0,6 y 1,2 mm.
- Longitud de las piezas: entre 2.000 y 12.000 mm.
- Radio mínimo de curvatura: 6.000 mm.
- Sentido de curvatura convexo.

**EUROCOVER 106**

**Perfil 3.250.106**

**APLICACIONES:**

Cubierta y fachada simple  
Cubierta y fachada sandwich



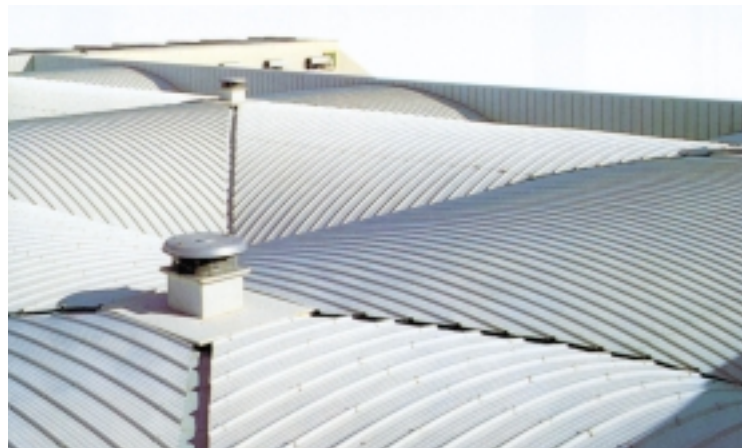
**NOTA:** No se podrán realizar solapes entre un perfil curvado liso y un perfil sin curvar, debido a la disminución de ancho útil que se produce al curvar.

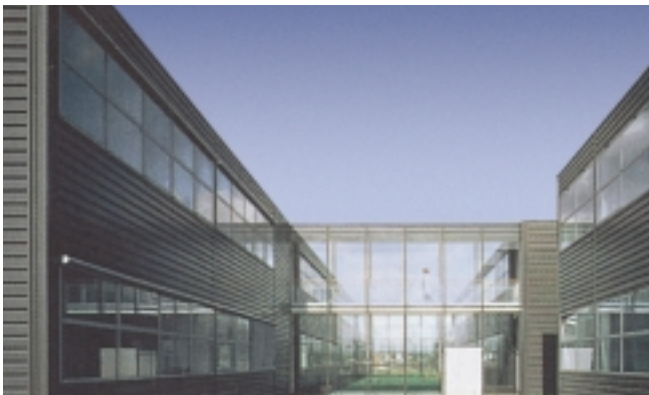
**CARACTERÍSTICAS GENERALES**

- Ancho útil: 744 mm.
- Ancho total (sin curvar): 750 mm.
- Espesor de chapa: entre 0,75 y 1 mm.
- Longitud de las piezas: entre 2.000 y 12.000 mm.
- Radio mínimo de curvatura: 40.000 mm.
- Sentido de curvatura convexo.

**CURVADO "IN SITU"**

Toda la gama de perfiles de **EUROPERFIL, S.A.** de cubierta y fachada pueden ser curvados **"IN SITU"** en casos de radios importantes para aplicaciones tales como cubiertas ligeramente curvadas, revestimientos de balcones o fachadas de hormigón.







Además de las cualidades intrínsecas del acero y de las posibilidades arquitectónicas ilimitadas que ofrecen los productos de **EUROPERFIL®**, se pueden fabricar en una gama de más de 50 colores y gran diversidad de revestimientos, permitiendo innovaciones arquitectónicas propias de una empresa moderna y orientada al futuro. Consulte a nuestro Departamento Técnico el color más adecuado a la exposición requerida.



MÁS DE  
50 COLORES  
PARA UNA  
ARQUITECTURA  
INNOVADORA

Esta muestra de colores no representa la carta de colores de Europerfil®. Solicite nuestra Carta de Colores.

*Elija el revestimiento más adecuado a cada circunstancia*

| Galvanización<br>(*) Z225 ó Z275 | Ambientes Interiores |                      |                       |                              |          | Atmósferas Exteriores   |                        |        |                |               |                              |          |                |                 |
|----------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------|------------------------------|----------|-------------------------|------------------------|--------|----------------|---------------|------------------------------|----------|----------------|-----------------|
|                                  | Sano                 |                      | Húmedo                |                              | Agresivo | Rural no<br>policionada | Urbana o<br>Industrial |        | Marina         |               |                              | Especial |                |                 |
|                                  | Higrometría<br>DÉBIL | Higrometría<br>MEDIA | Higrometría<br>FUERTE | Higrometría<br>MUY<br>FUERTE |          |                         | Normal                 | Severa | 10 a 20<br>Km. | 3 a 10<br>Km. | Borde<br>de mar<br>(< 3 Km.) | Mixta    | U.V.<br>Fuerte | Parti-<br>cular |
| Interior 10                      | ■                    | ■                    | ●                     | ●                            | ●        | ●                       | ●                      | ●      | ●              | ●             | ●                            | ●        | ●              | ●               |
| Hairplus 25                      | ■                    | ■                    | ◆                     | ●                            | ●        | ■                       | ■                      | ●      | ■              | ◆             | ●                            | ●        | ◆              | ●               |
| Hairplus 35                      | ■                    | ■                    | ■                     | ◆                            | ◆        | ■                       | ■                      | ◆      | ■              | ■             | ■                            | ◆        | ■              | ◆               |
| PVDF 25                          | ■                    | ■                    | ◆                     | ●                            | ●        | ■                       | ■                      | ●      | ■              | ◆             | ●                            | ●        | ◆              | ●               |
| PVDF 35                          | ■                    | ■                    | ■                     | ◆                            | ◆        | ■                       | ■                      | ◆      | ■              | ■             | ■                            | ◆        | ■              | ◆               |
| PLASTISOL<br>100                 | ■                    | ■                    | ■                     | ◆                            | ◆        | ■                       | ■                      | ◆      | ■              | ■             | ■                            | ◆        | ■              | ◆               |
| PLASTISOL<br>200                 | ■                    | ■                    | ■                     | ◆                            | ◆        | ■                       | ■                      | ◆      | ■              | ■             | ■                            | ◆        | ■              | ◆               |
| Duranar XL Plus<br>60            | ■                    | ■                    | ■                     | ◆                            | ◆        | ■                       | ■                      | ◆      | ■              | ■             | ■                            | ◆        | ■              | ◆               |
| Hairexcel Diamond<br>50          | ■                    | ■                    | ■                     | ◆                            | ◆        | ■                       | ■                      | ◆      | ■              | ■             | ■                            | ◆        | ■              | ◆               |
| Hairexcel Granite<br>60          | ■                    | ■                    | ■                     | ◆                            | ◆        | ■                       | ■                      | ◆      | ■              | ■             | ■                            | ◆        | ■              | ◆               |

■ Revestimientos recomendados para la exposición considerada.

◆ Revestimientos en que la elección definitiva, así como las características particulares tienen que estar determinadas después de haber consultado con el fabricante.

● Revestimientos no adaptados a la exposición.

Salvo especificación contraria en el pedido, el reverso de la chapa está sistemáticamente revestida de un recubrimiento estándar que no se puede considerar como revestimiento de acabado. En caso de exigencias particulares (resistencia a la corrosión, aspecto, aplicación in situ de pintura de acabado...) se deberá determinar por el fabricante un revestimiento en el reverso de acuerdo con las exigencias del cliente.

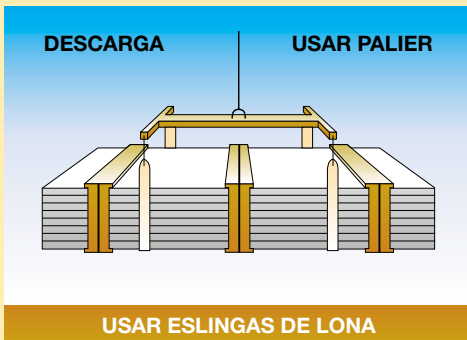
\* Revestimiento mínimo según gama. Consultar con el Departamento técnico de EUROPERFIL®.



Los materiales son transportados por cuenta y riesgo del comprador, siendo responsabilidad de éste los daños y deterioros que ocurran durante el transporte y descarga, así como los gastos correspondientes a transporte y seguros.

Avisamos en defensa de sus intereses que cualquier daño ocasionado durante el transporte debe constar en el albarán firmado por el transportista.

Los materiales deben viajar siempre a cubierto, con el toldo del camión colocado. EUROPERFIL® se considera libre de toda responsabilidad en caso de no observarse dichas recomendaciones.

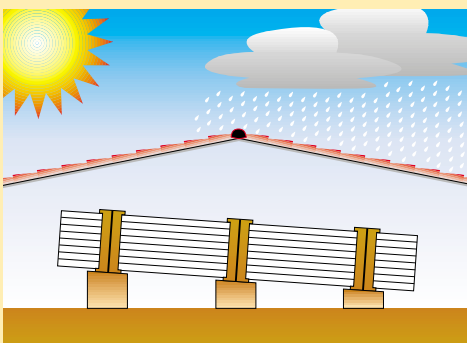


Quando está apilada en paquetes, la chapa de acero galvanizado o aluzinc es sensible a la humedad, a la condensación y a la lluvia. El agua infiltrada entre las chapas puede llevar a la formación de un hidrocarbonato de zinc, comúnmente llamado “óxido blanco” en el caso de galvanizado, o unas manchas negras en el caso del aluzinc.

Este óxido no es perjudicial para la chapa, aunque pueda tener un efecto estético.

Los paquetes de chapa deberán quedar siempre a cubierto y con ventilación (almacén cubierto, toldo recubriendo el paquete pero separado de él mediante tacos de distinta altura).

Nuestra sociedad se considerará libre de toda responsabilidad en caso de no observarse dichas recomendaciones.



Se aconseja el seguimiento de las siguientes normas de puesta en obra:

- RECOMENDACIONES GENERALES DE LA UNIÓN DE PERFILADORES. Documento nº 04.00.
- D.T.U. 40.00.
- D.T.U. 43.3.
- Documentos nº 1 y nº 3 “Chapas autoportantes de cubrición”, relativos a “Materiales a emplear” y “Características dimensionales” de la UNIÓN DE PERFILADORES.
- Documentos nº 6 y nº 7 relativos a la “Elección y puesta en obra de fachadas simples y sandwich in situ, con chapas nervadas, procedentes de chapas de acero galvanizadas o galvanizadas y prelacadas” de la UNIÓN DE PERFILADORES.
- Reglas profesionales para la fabricación y montaje de fachadas metálicas”, CITAG/SNAF/SNPPA, edición Enero 1981.
- Documentos Técnicos Unificados (D.T.U.) nº 40.35 de Julio de 1979.

**NOTA:** Se debe evitar el contacto directo entre:

- Acero galvanizado y: cobre, acero no protegido, yeso, madera de encina y de castaño, maderas ácidas (por ejemplo, el cedro).
- Aluzinc y: plomo, cobre, acero no protegido, materiales alcalinos (cemento, mortero, escayola, etc.), madera (especialmente la que ha sido tratada con conservantes).



Deben realizarse:

**Un control cada año que incluya:**

- Limpieza general de todos aquellos residuos que pudiesen provocar retenciones de agua en la cubierta.
- Búsqueda de puntos de corrosión, tanto en la pintura como en la protección de los accesorios de fijación y puesta en obra de los medios apropiados para remediarlo (retoques de pintura, etc.).

**Un mantenimiento preventivo cada 2 años que incluya:**

- Limpieza de moho, vegetación, depósitos diversos...
- Mantenimiento en buen estado de la evacuación de las aguas pluviales.
- Lavado de fachadas y cubiertas.

**NOTA:** Para más detalles, consultar el anexo II del D.T.U. 40.35.







#### OFICINAS CENTRALES

Polígono Industrial Granvía Sur  
Av. de la Granvía, 179  
08908 L'HOSPITALET DE  
LLOBREGAT (Barcelona)  
Tel. 93 261 63 33 - Fax 93 261 63 38

E-mail: [comercial@europerfil.es](mailto:comercial@europerfil.es)  
[administracio@europerfil.es](mailto:administracio@europerfil.es)

Internet: <http://www.europerfil.es>

#### FÁBRICA DE CERVERA

Polígono Industrial de Cervera  
Av. Vall d'Aran, s/n  
25200 CERVERA (Lleida)  
Apdo. Correos 187  
Tel. 973 53 20 26 - Fax 973 53 21 70

#### FÁBRICA ZONA CENTRO

Camino de Extramuros, s/n  
Zona Sector 7 - Polígono 1 - Manzana 6  
45223 SESEÑA NUEVO (Toledo)  
Tel. 91 809 82 82 - Fax 91 809 82 86

**DELEGACIONES:** Madrid - Bilbao - Valencia - Sevilla - Vigo

GRUPO  
  
HAIROVILLE

  
QUALITAS EUROPERFIL  
voluntas optimos fieri

  
EMPRESA CERTIFICADA  
ISO 9002  
EC-167/2/98  
ACREDITADO POR ENAC

Europerfil® se reserva el derecho a modificar sin previo aviso las especificaciones técnicas como los productos descritos en este catálogo. Los datos de este catálogo son dados a título indicativo, en caso de contradicción con unos documentos oficiales más recientes, son estos los que prevalecerán.