cuher
Metalurgica Comercial

PERFILADORA

C-30/C-36

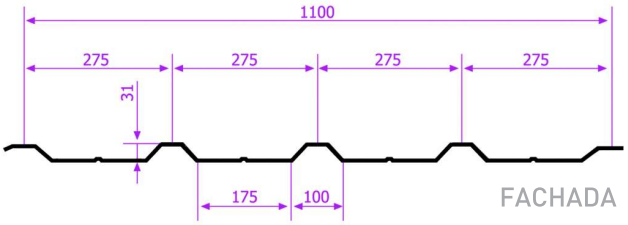
C/Ibarra, 21 - 48390 BEDIA (BIZKAIA)
Tel.: 94 631 34 41 - Fax: 94 631 34 76
E-mail: cuher@cuher.es
www.cuher.es

PERFILADORA

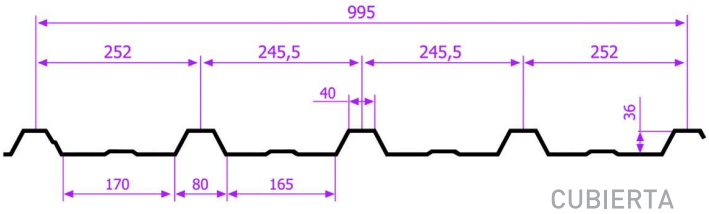
C-30/C-36

cuher
Metalurgica Comercial

C-30



C-36



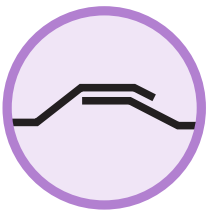
Este perfil de excelente ancho útil y cuidada geometría está diseñado para aplicaciones de cubiertas y fachadas industriales.

Las cuatro grecas completas por metro dotan de una resistencia adecuada a las cubiertas de longitudes de vanos reducidos, manteniendo el compromiso de resistencia y evacuación de aguas y estanqueidad que se requiere en este tipo de montajes.

Se ofrece, para soluciones acústicas, la posibilidad de fabricación con chapa perforada.

Hay múltiples posibilidades de geometrías y número de perforaciones así como su disposición en el perfil.

DETALLE SOLAPE



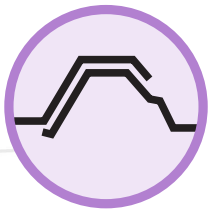
Este perfil de gran ancho útil, y cuidada geometría consigue reunir los dos pilares básicos de un buen perfil de cubierta. Resistencia mecánica y estanqueidad.

Las cinco grecas completas por metro le dotan de una resistencia superior a la de perfiles similares, alcanzando cargas aptas para grandes luces entre apoyos.

El solape garantiza la perfecta estanqueidad en todo tipo de aplicaciones.

Se ofrece, para soluciones acústicas, la posibilidad de fabricación con chapa perforada. Hay múltiples posibilidades de geometrías y número de perforaciones asi como su disposición en el perfil.

DETALLE SOLAPE



MATERIAL BASE

Acero de calidad DX51D - UNE-EN 10327:2007

Acero estructural SG280GD - UNE-EN 10326:2007

NORMATIVA DE APLICACIÓN

EUROCÓDIGO 3 - Design of steel structures.

UNE-EN 14782 - Chapas metálicas autoportantes para recubrimiento y revestimiento de cubiertas y fachadas. Especificaciones y requisitos del producto.

UNE-EN 508-1 - Productos para cubiertas de chapa metálica. Especificación para las chapas autoportantes de acero, aluminio o acero inoxidable. Parte 1. Acero.

NBE-EA-95 - Parte 4. Cálculo de las piezas de chapa conformada de acero en edificaciones.

DB-SE-A - CÓDIGO TÉCNICO DE LA EDIFICACIÓN. Documento básico seguridad estructural. Acero.

ENV-1993-1-3 - "Cold formed thin gange members an sheeting" versión 1996.

ESPESOR (mm)	PESO (Kg/m²)	i (cm⁴) bruto
0,50	4,46	8,53
0,60	5,35	10,24
0,70	6,24	11,95
0,80	7,14	13,66

Aplicaciones del perfil
horizontal
cubiertas simples
falsos techos
vertical
fachadas industriales
sandwich con aislamiento interior

Posibilidades
longitudes de perfi lado:
700 mm - 14000 mm

Espesores
0,4 mm - 0,8 mm

Materiales
prelacados - galvanizados

ESPESOR (mm)	PESO (Kg/m²)	i (cm⁴) bruto
0,50	4,91	12,30
0,60	5,92	14,15
0,70	6,90	16,83
0,75	7,40	18,03
0,80	7,89	19,22

Aplicaciones del perfil
cubiertas simples
cubiertas sandwich
cubiertas deck
fachadas industriales

Posibilidades
longitudes de perfi lado:
700 mm - 14000 mm

Espesores
0,4 mm - 0,8 mm

Materiales
prelacados - galvanizados

CUHER no se considera responsable en caso de incumplimiento de dichas normas.
CUHER se reserva el derecho de efectuar cualquier modifi cación en las características y datos técnicos generales y particulares de sus perfi les, realizados por necesidades de producción o su mejora.