

# Ficha de datos para el cálculo de cargas de viento para Fachada ventilada

# EJOT®

## Contacto

EJOT Ibérica SLU  
C/Adolfo Pérez Esquivel 3, of. 31  
28232 Las Rozas, Madrid  
tecnicos@ejot.com

Si tiene alguna duda póngase en contacto con nuestro departamento técnico en el +34 916 300 822

## Datos de la empresa

Persona de contacto \_\_\_\_\_  
Empresa \_\_\_\_\_  
Nº de cliente \_\_\_\_\_  
Dirección \_\_\_\_\_  
CP / Localidad \_\_\_\_\_  
Teléfono \_\_\_\_\_  
E-Mail \_\_\_\_\_

## Proyecto

Nombre \_\_\_\_\_ CP / Localidad \_\_\_\_\_  
Dirección \_\_\_\_\_ País \_\_\_\_\_  
Nueva construcción      Rehabilitación      Ampliación

## Categoría de terreno (según normativa EN)

Ubicación  
0 Zona costera      I Zona rural llana sin obstáculo      II Zona rural accidentada      Altura sobre el nivel del mar [m]: \_\_\_\_\_  
III Zona suburbana      IV Zona urbana

## Muro

### Hormigón

C12/15	C25/30	C40/50
C16/20	C30/37	C45/55
C20/25	C35/45	C50/60

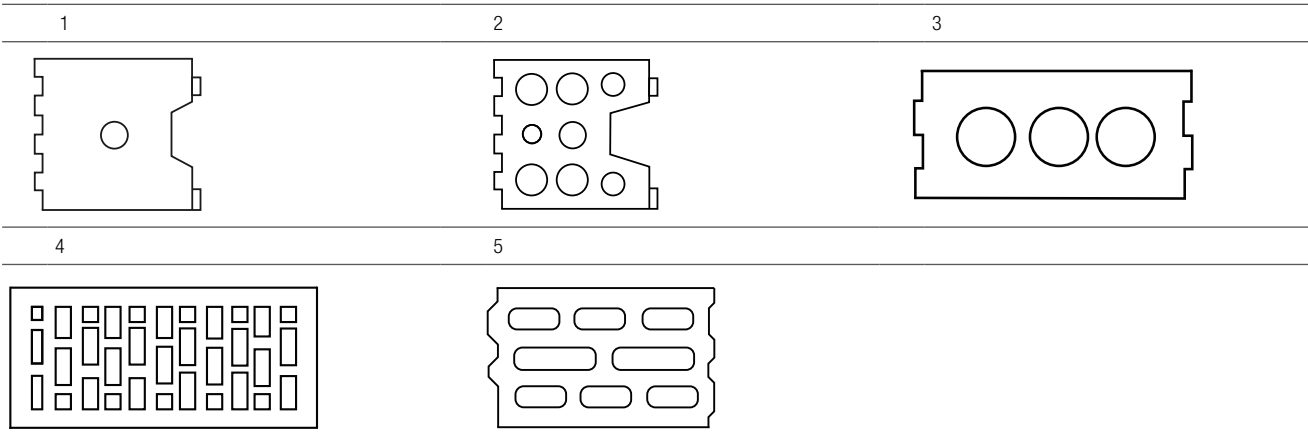
### Mampostería

Muro de ladrillo	Bloque macizo de hormigón ligero	Bloque hueco de hormigón ligero
Bloque de arcilla macizo	Bloque de arcilla perforado	Reglamento
Bloque macizo de hormigón	Bloque macizo de hormigón	Fabricante

Formato \_\_\_\_\_ Densidad aparente mín.  $\rho$  [kg/dm<sup>3</sup>] \_\_\_\_\_

Tamaño [mm] \_\_\_\_\_ Resistencia a la compresión mín.  $f_b$  [N/mm<sup>2</sup>] \_\_\_\_\_

## Geometría de los ladrillos



## ¿Se ha llevado a cabo alguna prueba de arrancamiento?

Sí      No       $F_{R,d}$  [kN] según el protocolo de pruebas de arrancamiento \_\_\_\_\_

## Revestimientos y capas superficiales no portantes

Compensación de tolerancias [mm] \_\_\_\_\_ Juntas verticales con mortero o entrelazadas      Juntas de mampostería visibles

## Construcción

### Perfil C o Z en horizontal

Revestimiento del muro	Reubicación	
Peso del revestimiento de la pared, incluido el aislamiento [kN/m <sup>2</sup> ]	Longitud de la subestructura	
Espacios previstos para los perfiles R <sub>A</sub> [m] Rango A	Rango B	Rango C
Elemento de conexión para la fijación del revestimiento		
Fuerza de tracción característica de la fijación N <sub>RR</sub> [kN/m]	Ancho del perfil trapezoidal b <sub>R</sub> [mm]	
Distancia máx. entre tornillos D <sub>C</sub> [mm] (z. B. cada dos correas)		

Z-40-120-1,5 mm	C-40-120-1,5 mm
Z-60-120-1,5 mm	C-60-120-1,5 mm
Z-40-60-1,5 mm	C-40-60-1,5 mm
Z-60-60-1,5 mm	C-60-60-1,5 mm

### Perfil C o Z en vertical

Peso del revestimiento de la pared [kN/m <sup>2</sup> ]	Reubicación	
Perfil	Espacio a los lados de la fijación a1 [mm]	
Compensación de cargas a2 [mm]	Desplazamiento de la fijación a3 [mm]	
Altura de la subestructura h [mm]	Longitud de los perfiles verticales L [m]	
Espacios previstos para los perfiles R <sub>A</sub> [m] Rango A	Rango B	Rango C

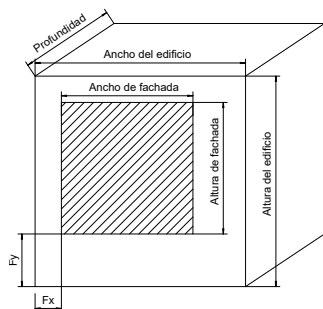
### Madera UK

Reubicación	Densidad aparente de la madera [kg/dm <sup>3</sup> ]	
Conexión resistente a la flexión y a los listones de soporte	Peso del revestimiento de la pared + listones de soporte [kN/m <sup>2</sup> ]	
Distancia prevista entre listones R <sub>A</sub> [m] Rango A	Rango B	Rango C

Listón básico
a [mm]

## Dimensiones del edificio



Ancho del edificio [m]

Altura del edificio [m]

Profundidad [m]

Ancho de fachada [m]

Altura de fachada [m]

Fx [m]

Fy [m]

Edificio abierto

Zona de viento

## Fijaciones favoritas

Taco	Tornillo	$h_{nom}$ [mm]	Color
SDF-10V	Cincado	40	Azul
SDF-10V	Cincado	50	Azul
SDF-10V	A4	40	Azul
SDF-10V	A4	50	Azul
SDF-10H	Cincado	70	Rojo
SDF-10H	A4	70	Rojo

La información personal se procesa de acuerdo a los requerimientos de las leyes de protección de datos actuales. La base legal para el procesamiento de datos personales es su consentimiento de acuerdo con el Art. 6, parr. 1, frase 1, punto a) GDPR, así como el cumplimiento del contrato según el Art. 6 para. 1 frase 1 punto b) GDPR. El propósito del procesamiento es la asignación del cálculo de la carga de viento y el contacto con usted. Los datos personales recogidos no serán transmitidos a terceros y especialmente a terceros en terceros países. Los datos se almacenarán durante el tiempo necesario para lograr dicha finalidad.

Yo, el abajo firmante certifica que la información contenida en esta hoja de datos (incluida la descripción del proyecto) es correcta a mi leal saber y entender.

\_\_\_\_\_  
Lugar, fecha

\_\_\_\_\_  
Firma