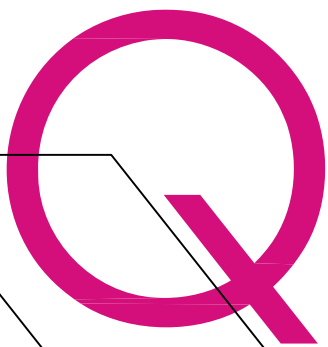


ficha técnica

Q95

SISTEMA CORREDERA CON ROTURA DE
PUENTE TÉRMICO

rotura de puente térmico mediante varillas de poliamida de 6.6 de 20 mm



systems®

aluminio

secciones: marcos de 70, 82 y 95 mm.
hoja 35 mm.

espesor medio teórico: 1,5 mm.

longitud de poliamida: 20 mm en marcos y 14,8 mm en hojas

acristalamiento: de 18 a 30 mm.

transmitancia térmica / zonas CTE: $U_w = 2,0 - 3,5 \text{ W/m}^2\text{K}$

valores calculados según norma UNE-EN ISO 10077-1:2010 para una ventana de 1230 x 1480 mm sobre distintas configuraciones de vidrio comprendidos entre los rangos de $U_g = 0,5 - 3,5 \text{ W/m}^2\text{K}$

zonas de cumplimiento del CTE : α A B C D E

en función de la transmitancia del vidrio

clasificación:

| | | | | | | | | | | |
|-----------------------|---------|---------|----------------|-----------|----|----|-----------|----|----|------|
| permeabilidad al aire | CLASE 1 | CLASE 2 | CLASE 3 | CLASE 4 | | | | | | |
| estanqueidad al agua | 1A | 2A | 3A | 4A | 5A | 6A | 7A | 8A | 9A | EXXX |
| resistencia al viento | C1 | C2 | C3 | C4 | C5 | | | | | |

ensayo de referencia sobre corredera de dos hojas de 1200 x 1200 mm (pendiente confirmación de ensayo)

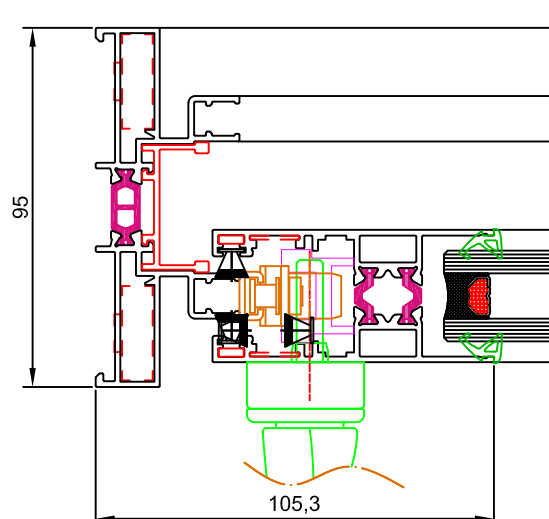
aislamiento acústico:

| Acristalamiento | Rw (C;Ctr) dB |
|-------------------------|---------------|
| 4 / cámara / 4 | 27 (-1;-2) |
| 6 / cámara / 4 | 29 (-1;-2) |
| 6 / cámara / 6 | 28 (-1;-2) |
| 8 / cámara / 4 | 29 (-1;-2) |
| 8 / cámara / 6 | 29 (-1;-2) |
| 10 / cámara / 4 | 29 (-1;-2) |
| 10 / cámara / 6 | 29 (-1;-1) |
| 6 / cámara / 6 laminar | 29 (-1;-2) |
| 6 / cámara / 10 laminar | 30 (-1;-2) |

según anexo B de la norma UNE-EN 14351:2006+A1:2011 para áreas totales de ventana $\leq 2,7 \text{ m}^2$

nudo:

escala 1:2



secciones: marcos de 95 mm.
hoja 35 mm.

espesor medio teórico: 1,5 mm.

longitud de poliamida: 20 mm en marco y 26 mm en hojas

acristalamiento: de 24 a 28 mm.

transmitancia térmica / zonas CTE: $U_w = 2,0 - 3,5 \text{ W/m}^2\text{K}$

valores calculados según norma UNE-EN ISO 10077-1:2010 para una ventana de 1230 x 1480 mm sobre distintas configuraciones de vidrio comprendidos entre los rangos de $U_g = 0,5 - 3,5 \text{ W/m}^2\text{K}$

zonas de cumplimiento del CTE : α A B C D E

en función de la transmitancia del vidrio

clasificación:

| | | | | | | | | | | |
|-----------------------|---------|---------|----------------|-----------|----|----|-----------|----|----|------|
| permeabilidad al aire | CLASE 1 | CLASE 2 | CLASE 3 | CLASE 4 | | | | | | |
| estanqueidad al agua | 1A | 2A | 3A | 4A | 5A | 6A | 7A | 8A | 9A | EXXX |
| resistencia al viento | C1 | C2 | C3 | C4 | C5 | | | | | |

ensayo de referencia sobre corredera de dos hojas de 1200 x 1200 mm (pendiente confirmación de ensayo)

aislamiento acústico:

| Acristalamiento | Rw (C;Ctr) dB |
|-------------------------|---------------|
| 4 / cámara / 4 | 27 (-1;-2) |
| 6 / cámara / 4 | 29 (-1;-2) |
| 6 / cámara / 6 | 28 (-1;-2) |
| 8 / cámara / 4 | 29 (-1;-2) |
| 8 / cámara / 6 | 29 (-1;-2) |
| 10 / cámara / 4 | 29 (-1;-2) |
| 10 / cámara / 6 | 29 (-1;-1) |
| 6 / cámara / 6 laminar | 29 (-1;-2) |
| 6 / cámara / 10 laminar | 30 (-1;-2) |

según anexo B de la norma UNE-EN 14351:2006+A1:2011 para áreas totales de ventana $\leq 2,7 \text{ m}^2$

nudo:

escala 1:2

