

ENSAYOS DE COMPORTAMIENTO A FACTORES EXTERNOS:

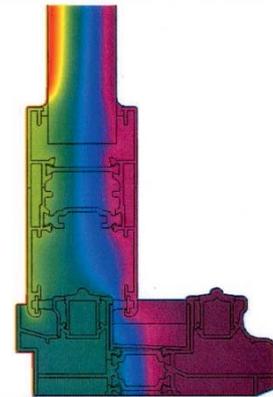
Ventana de 2 hojas, con el vidrio 6/16/6 y dimensiones 2000 x 2000 mm.

Permeabilidad al Aire				Estanqueidad al Agua		Resistencia al Viento	
- Ensayo según norma UNE-EN 1026:2000. - Clasificación según norma UNE-EN 12207:2000.				- Ensayo según norma UNE-EN 1027:2000. - Clasificación según norma UNE-EN 12208:2000.		- Ensayo según norma UNE-EN 12211:2000. - Clasificación según norma UNE-EN 12210:2000 y la norma UNE-EN 12210/AC:2002	
	Presiones Positivas	Presiones Negativas	Clasificación Media	Método de rociado: A		Ensayo de Flecha: <1/200 Clase B	
Por junta	Clase 2	Clase 2	Clase 2	Caudal Aplicado: 10 l/min		Ensayo de presión repetida: P ₂ = 1000 Pa	
Por Área	Clase 3	Clase 3	Clase 3	Limite de Estanqueidad al agua: 300 Pa		Ensayo de Seguridad: P ₃ = 3000 Pa	
Resultado: Clase 3				Resultado: Clase 7A		Resultado: Clase B5	

TRANSMISIÓN TÉRMICA:

Ventana de 2 hojas con el vidrio especificado y factor de borde de $\Psi_g = 0.06$

Acristalamiento:	Ug vidrio: W/m²K	Ancho: (mm)	Alto: (mm)	Uw: W/m²K
4 / 12 / 5 - Interior 4 mm transparente. - Cámara de 12 mm con aire. - Exterior 5 mm transparente.	2,9	1400 2000 2400	1400 2000 2400	3,47 3,32 3,26
4 / 12 / 6 - Interior 4 mm transparente. - Cámara de 12 mm con aire. - Exterior 6 mm bajo emisivo.	1,9	1400 2000 2400	1400 2000 2400	2,83 2,59 2,48
4 / 16 / 6 - Interior 4 mm transparente. - Cámara de 16 mm con argón. - Exterior 6 mm bajo emisivo.	1,1	1400 2000 2400	1400 2000 2400	2,32 2,00 1,86



ATENUACIÓN ACÚSTICA:

Ventana de 2 hojas de clase 3 o clase 4, con el vidrio especificado.

Acristalamiento:	Rw (Ca; Ctr) Area ≤ 2,7 m²	Rw (Ca; Ctr) 2,7 m² ≤ Area ≤ 3,6 m²	Rw (Ca; Ctr) 3,6 m² ≤ Area ≤ 4,6 m²	Rw (Ca; Ctr) Area ≥ 4,6 m²
4 / C / 6 - Interior 4 mm normal. - Cámara entre 6 y 16 mm. - Exterior 6 mm normal.	29 Db (-1; -2)	28 Db (-1; -2)	27 Db (-1; -2)	26 Db (-1; -2)
6 / C / 6 - Interior 6 mm normal. - Cámara entre 6 y 16 mm. - Exterior 6 mm normal.	28 Db (-1; -2)	27 Db (-1; -2)	26 Db (-1; -2)	25 Db (-1; -2)
6 / C / 6L - Interior 6 mm normal. - Cámara entre 6 y 16 mm. - Exterior 6 mm laminado.	29 Db (-1; -2)	28 Db (-1; -2)	27 Db (-1; -2)	26 Db (-1; -2)
6 / C / 10L - Interior 6 mm normal. - Cámara entre 6 y 16 mm. - Exterior 10 mm laminado.	30 Db (-1; -2)	29 Db (-1; -2)	28 Db (-1; -2)	27 Db (-1; -2)

Área: Área total de la ventana Rw: Índice de Reducción Sonora Ca: Corrección a Ruido Rosa Ctr: Corrección a Ruido de Tráfico

TABLA ORIENTATIVA DE DIMENSIONES EN FUNCIÓN DEL PESO:

Ventana de 2 hojas con rodamientos tándem y con el vidrio de espesor máximo 29 mm. Estimando 170 kg de peso por hoja.

		ANCHOS POR HOJA						
		1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600
ALTOS	2000	29	29	28	26	24	22	21
	1800	29	29	29	29	26	25	23
	1600	29	29	29	29	29	28	26
	1400	29	29	29	29	29	29	29
	1200	29	29	29	29	29	29	29

Estos valores representan el espesor total del vidrio, teniendo en cuenta o no la cámara de aire. Cualquier combinación no es recomendable que sobrepase la dimensión de 29 mm.

Dimensiones máximas recomendadas ancho x alto: ventana de 2 hojas - 3200 x 2000 mm.