

ENSAYOS DE COMPORTAMIENTO A FACTORES EXTERNOS:

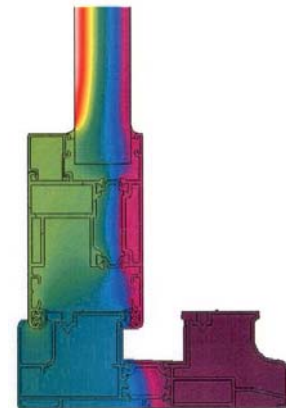
Puerta de 2 hojas elevables, con vidrio 6/16/5 y dimensiones 1900 x 2000 mm.

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: <b>A</b> Caudal Aplicado: <b>10 l/min</b> Limite de Estanqueidad al agua: <b>300 Pa</b>		Ensayo de Flecha: <1/300 Clase <b>C</b> Ensayo de presión repetida: P <sub>2</sub> = 1000 Pa Ensayo de Seguridad: P <sub>3</sub> = 3000 Pa	
Por junta	Clase <b>3</b>	Clase <b>3</b>	Clase <b>3</b>				
Por Área	Clase <b>3</b>	Clase <b>3</b>	Clase <b>3</b>				
Resultado: Clase <b>3</b>				Resultado: Clase <b>7A</b>		Resultado: Clase <b>C5</b>	

TRANSMISIÓN TÉRMICA:

Puerta de 2 hojas elevables 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 / 6 - Interior 4 mm transparente. - Cámara de 12 mm con aire. - Exterior 6 mm transparente.	2,8	1900	2000	3,53
		3000	2000	3,36
		3500	2000	3,32
4 / 12 / 6 - Interior 4 mm transparente. - Cámara de 12 mm con aire. - Exterior 6 mm bajo emisivo.	1,9	1900	2000	2,84
		3000	2000	2,59
		3500	2000	2,52
4 / 16 / 6 - Interior 4 mm transparente. - Cámara de 16 mm con argón. - Exterior 6 mm bajo emisivo.	1,1	1900	2000	2,30
		3000	2000	1,97
		3500	2000	1,88



ATENUACIÓN ACÚSTICA:

Puerta de 2 hojas elevables 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.	<b>29 Db</b> (-1; -2)	<b>28 Db</b> (-1; -2)	<b>27 Db</b> (-1; -2)	<b>26 Db</b> (-1; -2)
6 / C / 6 - Interior 6 mm normal. - Cámara entre 6 y 16 mm. - Exterior 6 mm normal.	<b>28 Db</b> (-1; -2)	<b>27Db</b> (-1; -2)	<b>26 Db</b> (-1; -2)	<b>25 Db</b> (-1; -2)
6 / C / 6L - Interior 6 mm normal. - Cámara entre 6 y 16 mm. - Exterior 6 mm laminado.	<b>29 Db</b> (-1; -2)	<b>28 Db</b> (-1; -2)	<b>27 Db</b> (-1; -2)	<b>26 Db</b> (-1; -2)
6 / C / 10L - Interior 6 mm normal. - Cámara entre 6 y 16 mm. - Exterior 10 mm laminado.	<b>30 Db</b> (-1; -2)	<b>29 Db</b> (-1; -2)	<b>28 Db</b> (-1; -2)	<b>27 Db</b> (-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:

Puerta de 2 hojas elevables, con vidrio de espesor máximo 37 mm. Estimando 300 kg de peso por hoja.

		ANCHOS POR HOJA						
		1800	2000	2200	2400	2600	2800	3000
ALTOS	2600	<b>25</b>	<b>23</b>	<b>20</b>	<b>19</b>	<b>17</b>	<b>16</b>	<b>15</b>
	2400	<b>27</b>	<b>25</b>	<b>22</b>	<b>20</b>	<b>19</b>	<b>17</b>	<b>16</b>
	2200	<b>30</b>	<b>27</b>	<b>24</b>	<b>22</b>	<b>20</b>	<b>19</b>	<b>18</b>
	2000	<b>33</b>	<b>30</b>	<b>27</b>	<b>25</b>	<b>23</b>	<b>21</b>	<b>20</b>
	1800	<b>37</b>	<b>33</b>	<b>30</b>	<b>27</b>	<b>25</b>	<b>23</b>	<b>22</b>

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 37 mm.

Dimensiones máximas recomendadas ancho x alto: ventana de 2 hojas - 6000 x 2600 mm.

Para puerta de 2 hojas en línea estimamos 180 kg de peso por hoja.