

3.2.1 DOBLE ACRISTALAMIENTO CLIMALIT/CLIMALIT PLUS. Monolítico / cámara / monolítico.

Solución de vidrio para acristalamiento de ventana en fachada exterior, con un antepecho de obra de altura mínima 900 mm.

DIMENSIONES MÁXIMAS POR COMPOSICIÓN. Solución monolítico / cámara / monolítico.					
Esquema posición de vidrio y acciones. Ventana con antepecho.			Sección detalle de doble acristalamiento. CLIMALIT / CLIMALIT PLUS.		
<p>Presión de viento [kN/m²]</p> <p>Altura ≥ 900 mm.</p>			<p>EXTERIOR INTERIOR</p> <p>sgg PLANICLEAR sgg DIAMANT sgg PARSOL recocido / annealed</p> <p>Capas cara #2: sgg PLANISTARONE sgg PLANITHERM 4S sgg COOL-LITE gama</p> <p>Capa cara #3: sgg PLANITHERM XN</p> <p>Cámara: Espesur. de 6 a 24mm. Gas: aire 100% o argón 90% o cualquier gas contemplado.</p>		
<p><i>Solución accesible solo por interior, pero no en zona de riesgo según CTE DB-SUA. Seguridad no obligatoria en ninguna de las caras.</i></p>					
<i>Vidrio exterior [mm]</i>	<i>Espesor de cámara [mm]</i>	<i>Vidrio interior [mm]</i>	<i>Lado mayor L [mm]</i>	<i>Lado menor "I" [mm]</i>	<i>L/I</i>
4	De 6 a 24	4	1600	1400	7
6		4	2000	1600	7
6	De 12 a 24	5	2200	1800	7
6		6	2400	2000	7
8		6	2800	2200	10
8	De 16 a 24	8	3200	2600	10
10		8	3800	2600	10
10		10	5200	2600	10

Diferente espesor de cámara es posible siempre que se respete el mínimo definido como recomendación para cada composición.

Esta definición de espesores / dim. máxima no asegura que sea la composición adecuada por motivos de seguridad, debido a que en volumen DGU con un gran formato (una de las dimensiones superior a 1800 mm) recomendamos usar solución de vidrio con seguridad SGG STADIP / STADIP PROTECT, en hoja accesible interior y en caso de existir alto riesgo de caída a zona pública por exterior también.

Esta definición de espesores / dim. máxima no asegura que sea la composición adecuada por rigidez, ya que en aplicaciones que requieran resistir mayor presión / succión de viento, empuje o cualquier otra acción, puede que necesite mayor espesor.

Esta definición de espesor es para condiciones mínimas de carga, por lo que no son adecuadas en todos los casos de aplicación.

Por motivos de fabricación, transformación o montaje puede que la composición no sea adecuada para las dimensiones definidas. En dicho caso, se recomienda consultar a CITAV (Centro de Información Técnica de Aplicaciones de Vidrio) para solicitar el estudio previo concreto para el caso.