

4 (14 AIR) 4 (14 AIR) 4

Capa: PLANITHERM XN #5

Calculado por: Javier Garcia

Calculado en: 16/06/2026

Catálogo de producto: España

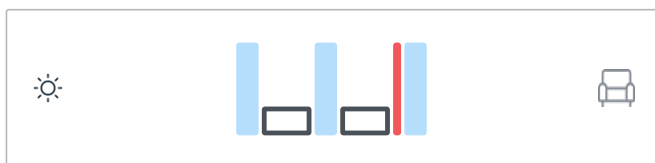
Normas: EN410:2011

Información de contacto



jgarcia@salpaglassvitro.com
Salpaglass

Tipo de acristalamiento



	Vidrio 1
	<ul style="list-style-type: none"> PLANICLEAR(4mm) - Recocido
	Cámara1
	<ul style="list-style-type: none"> AIR 14 mm
	Vidrio 2
	<ul style="list-style-type: none"> PLANICLEAR(4mm) - Recocido
	Cámara2
	<ul style="list-style-type: none"> AIR 14 mm
	Vidrio 3
	<ul style="list-style-type: none"> PLANITHERM XN PLANICLEAR(4mm) - Recocido

Datos de prestaciones simulados

	Factores Luminosos	CIE015:2018
	Transmisión Luminosa (TL)	75%
	Reflexión exterior (RLe)	18%
	Reflexión interior (RLi)	17%
	Factores Energéticos	EN410:2011
	Transmisión energética (TE)	52%
	UV (Tuv)	N/A
	Refl. energ. exterior (Ree)	29%
	Refl. energ. interior (Rei)	29%
	Absorción energ. A1 (AE1)	7%
	Absorción energ. A2 (AE2)	6%
	Absorción energ. A3 (AE3)	7%
	Factores Solares	EN410:2011
	Factor Solar (g)	0.60
	Coefficiente de Sombra (SC)	0.68
	Transmitancia Térmica	EN673:2011
	Ángulo respecto a posición vertical	0°
	Ug	1.1 W/(m2.K)
	Acústica	EN 12758
	<i>Valores acústicos según EN 12758 y cuerpo notificado</i>	
	Rw (C;Ctr)	32 (-1; -4) dB
	Ra	31 dB
	Ra,tr	28 dB
	STC (ASTM E413)	0
	OITC (ASTM E1332)	0
	Índice de reproducción de color	CIE015:2018
	Transmisión (Ra)	97
	Reflexión (Ra)	97
	Resistencia a impacto pendular	EN12600
	Resistencia a Impacto de Cuerpo Pendular	NPD
	Resistencia antiagresión	EN356
	Nivel de Resistencia Antiagresión	NPD
	Dimensiones de fabricación	
	Espesor nominal	40.0 mm
	Peso	30 kg/m ²
	Sostenibilidad	
	Huella de carbono	
	<i>El valor se estima en función de la composición y se calcula según la norma EN 15804+A2</i>	
	Potencial de calentamiento global (GWP) - A1-A3	EN 15804+A2
	(kg CO ₂ eq/m ²) Media Europea (A1-A3)	50