



Hoja 1	PLANICLEAR (6 mm) PLANITHERM XN II
Cámara 1	ARGON (90%) / AIR (10%) / 10 mm
Hoja 2	CF30 55 (16 mm)

Doble acristalamiento aislante conforme a Norma EN 1279
 Clasificación EI30 conforme a la Norma EN 13501-2
 Estabilidad a rayos UV conforme a la Norma EN 12543-4
 Clasificación 1B1 en cara interna (RF) conforme Norma EN 12600
 Puertas y particiones fijas EI30 para uso en exteriores

Vetrotech

David Cobos

david.cobos@saint-gobain.com

	FACTORES LUMINOSOS	CIE (15-2004)
	Transmisión luminosa (TL %)	77,7 %
	Reflexión exterior (RLe %)	11,9 %
	Reflexión interior (RLi %)	12,0 %
	FACTORES	EN410 (2011-04)
	Factor Solar (g)	0,5894
	Coefficiente de sombra (SC)	0,6775
	COLOR DE RENDERIZADO	CIE (15-2004)
	Transmisión (Ra)	97,3
	Reflexión (Ra)	94,3

	FACTORES ENERGÉTICOS	EN410 (2011-04)
	Transmisión energética (Te %)	51,1 %
	Reflexión (Ree %)	24,3 %
	Interior (Rei %)	15,4 %
	Absorción (AE1)	16,2 %
	Absorción (AE2)	8,4 %

	TRANSMITANCIA TÉRMICA	EN673 (2011-04)
	Ug	1,373 W/m ² .K
	0° en relación a posición vertical	

	DIMENSIONES DE FABRICACIÓN	
	Espesor nominal	32,0 mm
	Peso	49,0 kg/m ²

	ACÚSTICA	EN12758
	-	Rw(...) no disponible
	OITC (ASTM E1332)	N/A
	STC (ASTM E413)	N/A

Calumen III calcula las características fotométricas y valores de Transmitancia Térmica de los acristalamientos mediante el uso de algoritmos según lo establecido en las normas europeas EN 410-2011 y EN 673-2011, las normas internacionales ISO 9050, la norma japonesa JIS R 3106/3107, la norma coreana KS L 2514/2525. Las prestaciones técnicas ofrecidas, así como el motor de cálculo de Calumen III para las normas EN410-2011 y EN673-2011 han sido validadas por la entidad de certificación TUV Rheinland (Informe 89212153-01).

Los valores aportados por Calumen III se han calculado conforme a estas normas, siendo facilitados sólo con fines informativos y estando sujetos a modificación. Sólo los valores declarados en los documentos de Marcado CE alojados en la página de Saint-Gobain Glass son oficiales.

Los índices de atenuación acústica se han obtenido mediante ensayos en condiciones de laboratorio según lo establecido en las normas EN ISO 10140-3 y EN 12758. Los valores calculados son sólo indicativos y su precisión puede variar en un rango de +/- 2dB. Los cálculos de espesor de vidrio están realizados según la versión 2012 de la normativa francesa DTU39. El usuario es responsable de la introducción de las hipótesis de cálculo correctas y de la correcta aplicación de la normativa DTU39 para el proyecto estudiado.

