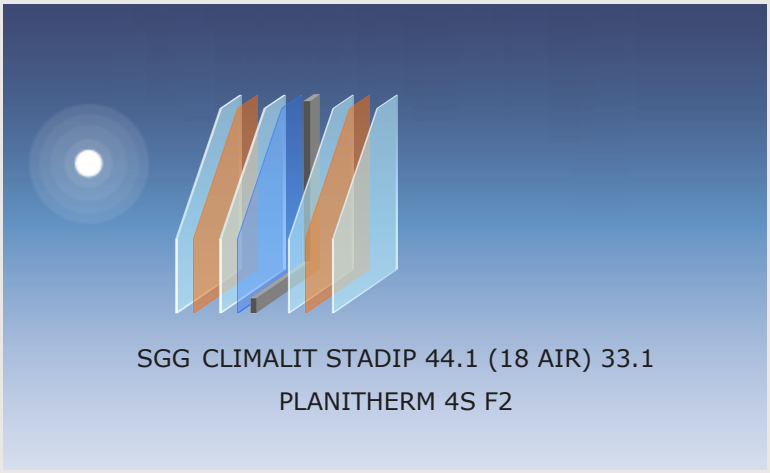

SGG CLIMALIT STADIP 44.1 (18 AIR) 33.1
PLANITHERM 4S F2

Hoja 1	PLANICLEAR 4 mm
PVB	PVB STANDARD 0.38 mm
Hoja 1'	PLANICLEAR 4 mm
Capa 2	PLANITHERM 4S
	18 AIR
Hoja 2	PLANICLEAR 3 mm
PVB	PVB STANDARD 0.38 mm
Hoja 2'	PLANICLEAR 3mm

Nombre : Luis Miguel Manzanares Meco

País : Spain

Comentarios: Recomendado Orientación N-S-E-O soleadas con Seguridad Tratamiento Bajo emisivo + control solar Luna interior 3+3 mm C

FACTOR LUMINOSO — EN410 (2011-04)

Trans. Luminosa (TL)	64%
Reflexión exterior (RLe)	27%
Reflexión interior (RLi)	24%

TRANS. TÉRMICA — EN673-2011

Ug	1.3 W/(m^2 .K)
0^o respecto de pos. vertical	

DIMENSIONES DE FABRICACIÓN

Espesor nominal	32.76 mm
Peso	35 kg/m^2

TRANSMISION UV — EN410 (2011-04)

TUV	0%

SEG.DE USO — EN 12600

Resistencia a Impacto de Cuerpo Pendular	2B2/2B2

FACTORES ENERGÉTICOS — EN410 (2011-04)

Trans. energética (TE)	37%
Refl. energ. exterior (Ree)	35%
Refl. energ. interior (REi)	36%
Absorción energ. A1(AE1)	26%
Absorción energ. A2	2%
Absorción energ. A3	

FACTOR SOLAR — EN410 (2011-04)

Factor Solar (g)	40%
Coef. de Sombra (SC)	0.46

INDICE DE REPRODUCCIÓN DE COLOR

Ra Trans. Luminosa	96
Ra Reflexión exterior	96

ANTI-AGRESIÓN — EN356

Resistencia Anti-Agresión	NPD

Los valores ofrecidos por CalumenLive han sido calculados 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 y la norma NFRC-2010. Para las normas europeas, las tolerancias están definidas de acuerdo a lo establecido en la EN1096-4. El usuario debe imperativamente verificar la posibilidad real de combinar productos y de forma muy especial la combinación de capas, sustratos de diferente color y espesores, así como la disponibilidad comercial de la combinación realizada. Es responsabilidad del usuario verificar que la combinación de vidrios realizada es apta para la aplicación y el uso previsto y cumple con las exigencias reglamentarias que le sean exigibles a nivel nacional, autonómico o local. Los valores ofrecidos son indicativos y no pueden ser utilizados como garantía del comportamiento de los acristalamientos en las condiciones finales de. Por favor, utilice el programa certificado NFRC para obtener valores autenticados. Las normas de cálculo para EN410 (2011-04), EN673-2011, ISO 9050 (2003) m1.5 e ISO 9050 (1990) m1.0, así como las características técnicas ofrecidas por Calumen Live usan el motor de cálculo Calumen 1.2.4, y han sido validadas por el informe de calidad 11923R-11-33705 de TUV Rheinland. Los valores Sg se calculan de acuerdo la Norma Térmica Francesa 2012 (RT2012). Los índices acústicos son representaciones del comportamiento acústico ensayado en laboratorio sobre acristalamientos de dimensiones 1.23x1.48m (EN ISO 10140-3 y EN 12758). Las mediciones realizadas in situ pueden diferir en función de las dimensiones del acristalamiento, ambiente, calidad y correcta instalación de los marcos de la ventana, fuente de ruido, etc. La precisión de los índices acústicos aportados pueden variar en un rango de +/- 1dB (EN 12758).Todas la representaciones de acristalamientos son ilustrativas.