



Hoja 1

PLANILUX (4 mm)  
PVB standard (1 x 0,38 mm)  
PLANILUX (4 mm)

STADIP 44.1

Vidrio Andino

Angela María Loaiza Cruz

angela.loaiza@saint-gobain.com



## FACTORES LUMINOSOS

CIE015:2018

Transmisión luminosa (TL %)	88 %
Reflexión exterior (RLe %)	8 %
Reflexión interior (RLi %)	8 %



## FACTORES

NFRC

SHGC	0,81
RHG	625 W/m²
Coeficiente de sombra (SC)	0,93

## EMISIVIDAD

Emisividad normal en hoja 1	0,89
Emisividad normal en hoja 2	0,89



## COLOR DE RENDERIZADO

CIE015:2018

Transmisión (Ra)	98,1
Reflexión (Ra)	97,6



## CARBON FOOTPRINT

EN15804:2012+A2:2019

Global warming potential 'GWP' N/A  
(A1-A3)



## FACTORES ENERGÉTICOS

NFRC

Transmisión energética (Te %)	75 %
Reflexión (Ree %)	7 %
Interior (Rei %)	7 %
Absorción (AE1)	18 %
Tdw-ISO	0,64



## TRANSMITANCIA TÉRMICA

ANSI/NFRC 100-2020

Ug - Invierno	5,7 W/m².K
Ug - Verano	5,1 W/m².K
0° en relación a posición vertical	



## DIMENSIONES DE FABRICACIÓN

Espesor nominal	8,4 mm
Peso	20 kg/m²



## ACÚSTICA

EN12758:2019

Valores acústicos según EN 12758 y cuerpo notificado - OITC (ASTM E1332)	Rw(C;Ctr) = 34(-1;-3) dB
STC (ASTM E413)	N/A
	N/A