



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

SHGC0,81

RHG625 W/m²

Coefficiente de sombra (SC)0,93

EMISIVIDAD

Emisividad normal en hoja 10,89

Emisividad normal en hoja 20,89



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-ISO0,64



TRANSMITANCIA TÉRMICA

ANSI/NFRC 100-2020

Ug - Invierno5,7 W/m².K

Ug - Verano5,1 W/m².K

0° en relación a posición vertical



DIMENSIONES DE FABRICACIÓN

Espesor nominal8,4 mm

Peso20 kg/m²



ACÚSTICA

EN12758:2019

Valores acústicos según EN 12758 y cuerpo notificado - Rw(C;Ctr) = 34(-1;-3) dB

OITC (ASTM E1332)N/A

STC (ASTM E413)N/A