



Hoja 1

INCOLOR CEBRACE (4 mm)
BIENESTAR

Cebrace Reflecta = BienEstar

Vidrio Andino

Angela María Loaiza Cruz

angela.loaiza@saint-gobain.com



FACTORES LUMINOSOS

CIE015:2018

Transmisión luminosa (TL %)	34 %
Reflexión exterior (RLe %)	46 %
Reflexión interior (RLi %)	52 %



FACTORES

NFRC

SHGC	0,54
RHG	436 W/m ²
Coeficiente de sombra (SC)	0,63

EMISIVIDAD

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



COLOR DE RENDERIZADO

CIE015:2018

Transmisión (Ra)	80,9
Reflexión (Ra)	93,8



CARBON FOOTPRINT

EN15804:2012+A2:2019

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



FACTORES ENERGÉTICOS

NFRC

Transmisión energética (Te %)	48 %
Reflexión (Ree %)	30 %
Interior (Rei %)	37 %
Absorción (AE1)	22 %
Tdw-ISO	0,21



TRANSMITANCIA TÉRMICA

ANSI/NFRC 100-2020

Ug - Invierno	5,9 W/m ² .K
Ug - Verano	5,3 W/m ² .K
0° en relación a posición vertical	



DIMENSIONES DE FABRICACIÓN

Espesor nominal	4,0 mm
Peso	10 kg/m ²



ACÚSTICA

EN12758:2019

Valores acústicos según EN 12758 y cuerpo notificado -	Rw(C;Ctr) = 30(-2;-2) dB
OITC (ASTM E1332)	N/A
STC (ASTM E413)	N/A