



Hoja 1

PLANILUX (6 mm)  
COOL-LITE STB 120  
PVB standard (1 x 0.38 mm)  
PLANILUX (4 mm)

Vidrios Lirquen Peru  
Susana Benavides

susana.benavides@pe.nsg.com



### FACTORES LUMINOSOS

CIE (15-2004)

Transmisión luminosa (TL %)	21.3 %
Reflexión exterior (RLe %)	20.7 %
Reflexión interior (RLi %)	25.0 %



### FACTORES

EN410 (2011-04)

Factor Solar (g)	0.3181
Coefficiente de sombra (SC)	0.3656

### EMISIVIDAD

Emisividad normal en hoja 1	0.89
Emisividad normal en hoja 2	0.89



### COLOR DE RENDERIZADO

CIE (15-2004)

Transmisión (Ra)	98.6
Reflexión (Ra)	81.2



### RESISTENCIA ANTI-AGRESIÓN

EN356

Resultado:	NPD
------------	-----



### FACTORES ENERGÉTICOS

EN410 (2011-04)

Transmisión energética (Te %)	16.2 %
Reflexión (Ree %)	17.7 %
Interior (Rei %)	23.0 %
Absorción (AE1)	66.1 %



### TRANSMITANCIA TÉRMICA

EN673 (2011-04)

Ug	5.501 W/m <sup>2</sup> .K
0° en relación a posición vertical	



### DIMENSIONES DE FABRICACIÓN

Espesor nominal	10.4 mm
Peso	25.4 kg/m <sup>2</sup>



### RESISTENCIA A IMPACTO DE CUERPO PENDULAR

EN12600

Resultado:	NPD
------------	-----



### ACÚSTICA

EN12758

Valores acústicos según EN 12758 y cuerpo notificado	Rw(C;Ctr) = 36(-1;-2) dB
------------------------------------------------------	--------------------------