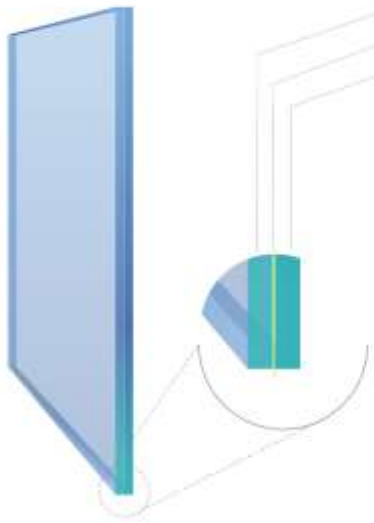
VALORES ESTÁNDAR DE DESEMPEÑO PARA

Laminado de Seguridad 6mm (3+3) Incoloro



Detalles de Composición:

- 3mm NC [AN]
- PVB 0.38mm NC
- 3mm NC [AN]

LINEA Y REFERENCIA VIDPLEX

Seguridad

SL-NC.6

INDICES ACÚSTICOS

STC: 33	Rw: 33	c: -1 ctr: -2
ASTM E413 (dB)	ISO 717-1 (dB)	ISO 140-1 -3 (dB)

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Peso: 15,2	Espesor: 6,3	ε: 0,84	Incoloro
(Kg/m2)	(mm)	Emisiv. mín.	

ÍNDICES DE ILUMINACIÓN

Claridad: 88%	Índices ISO 9050	TL: 0,884
ISO 9050		RLe: 0,008
		RLi: 0,008

ÍNDICES DE RADIACIÓN SOLAR

Factor Solar: 81%	Índices ISO 9050	SHGC: 0,806	Índices EN 410	REe: 0,069
ISO 9050		SC: 0,926		AEt: 0,177
		RHG: 625		

AISLAMIENTO TÉRMICO

Transmisión Térmica: 5,74	Verano: 5,18	Invierno: 5,74
ISO 15099 (W/m2ºK)	NFRC 100:2010 (W/m2ºK)	

ÍNDICES DE RAYOS ULTRAVIOLETA

Filtro UV: 96,2%	Tuv: 0,04	Tdw: 0,65
ISO 9050	ISO 9050	CIE 89/3 NFRC 300

NORMAS DE SEGURIDAD

Clase B	Clasif. 2	DIN 52338
ANSI z97	EN 12600	EN 356 (Penetración)

Ficha: Estándar

Aclaraciones sobre Composición:

AN: Recocido, del inglés "ANnealed"
HS: Termoendurecido, del inglés "Heat Strengthened"
FT: Templado, del inglés "Fully Tempered"
C#: Cara de orientación de la capa de recubrimiento
NC: Color transparente estándar, del inglés "Natural Color"

Notas de Aplicación:

Aclaraciones e Información Complementaria:

Medidas Máximas Recomendadas (mm):	3600 * 2400
Medidas Minimas Recomendadas (mm):	300 * 200
Área Máxima Recomendada (m2):	2,8
Área Mínima de Facturación (m2/unit):	0,09
Riesgo de rotura por choque térmico:	Muy Bajo
Riesgo de rotura por peso volumétrico:	Medio Alto

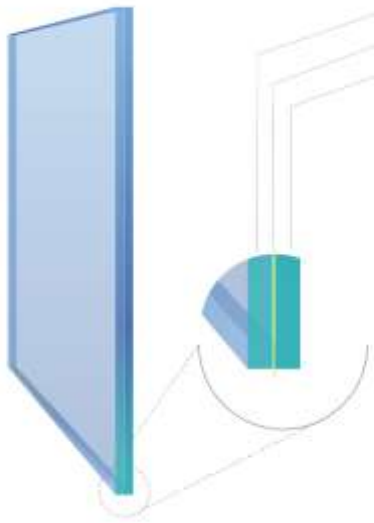
Los valores de desempeño mostrados representan valores nominales en el centro del vidrio, en medidas de 1219x1219mm (48x48"). Pueden ocurrir variaciones en el desempeño debidas a tamaño del vidrio, ratio ancho alto o bajo condiciones de instalación; consulte las normas técnicas relacionadas para conocer los detalles específicos de medición y condiciones ambientales. Todos los valores salvo aclaración han sido basados en simulaciones realizadas con el uso de Berkeley Lab Window 7.5, Glastruct, SJ Mepla y bases de datos propietarias. Este documento se expide a título informativo.

Consulte la disponibilidad de fichas técnicas especificas o ampliadas para obtener más información sobre el producto, o dirijase a nuestros especialistas si necesita especificar un concepto técnico adicional.

No copie ni reproduzca este documento ni su información sin autorización explicita escrita por parte de VidPlex Universal S.A.

VALORES ESTÁNDAR DE DESEMPEÑO PARA

Laminado de Seguridad 6mm (3+3) Incoloro



Detalles de Composición:

- 3mm NC [AN]
- PVB 0.38mm NC
- 3mm NC [AN]

LINEA Y REFERENCIA VIDPLEX

Seguridad

SL-NC.6

INDICES ACÚSTICOS

STC: 33	Rw: 32	c: -1 ctr: -3
ASTM E413 (dB)	ISO 717-1 (dB)	ISO 140-1 -3 (dB)

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Peso: 15,8	Espesor: 6,3
(Kg/m2)	(mm)

ÍNDICES DE ILUMINACIÓN

Claridad: 88% ISO 9050

Índices ISO 9050: TL: 0,8843 | RLe: 0,0801 | RLi: 0,0801

ÍNDICES DE RADIACIÓN SOLAR

Factor Solar: 81% ISO 9050

Índices ISO 9050: SHGC: 0,8062 | SC: 0,927 | RHG: 625,03

Índices EN 410: REe: 0,069

AISLAMIENTO TÉRMICO

Transmisión Térmica: 5,75 ISO 15099 (W/m2ºK)

Verano: 5,19 Invierno: 5,75

NFRC 100:2010 (W/m2ºK)

ÍNDICES DE RAYOS ULTRAVIOLETA

Filtro UV: 96,2%	Tuv: 0,04	SPF: 99	Tdw: 0,65
ISO 9050	ISO 9050	CIE 89-90	CIE 89/3 NFRC 300

NORMAS DE SEGURIDAD

Clase B	Clas. 2(B)	-
ANSI z97	EN 12600	EN 356 (Penetración)

Ficha: Estándar

Aclaraciones sobre Composición:

AN: Recocido, del inglés "ANnealed"
HS: Termoendurecido, del inglés "Heat Strengthened"
FT: Templado, del inglés "Fully Tempered"
C#: Cara de orientación de la capa de recubrimiento
NC: Color transparente estándar, del inglés "Natural Color"

Notas de Aplicación:

Aclaraciones e Información Complementaria:

Medidas Máximas Recomendadas (mm):	3600 * 2400
Medidas Minimas Recomendadas (mm):	300 * 200
Área Máxima Recomendada (m2):	
Área Mínima de Facturación (m2/unit):	0,09
Riesgo de rotura por choque térmico:	
Riesgo de rotura por peso volumétrico:	

Los valores de desempeño mostrados representan valores nominales en el centro del vidrio, en medidas de 1219x1219mm (48x48"). Pueden ocurrir variaciones en el desempeño debidas a tamaño del vidrio, ratio ancho alto o bajo condiciones de instalación; consulte las normas técnicas relacionadas para conocer los detalles específicos de medición y condiciones ambientales. Todos los valores salvo aclaración han sido basados en simulaciones realizadas con el uso de Berkeley Lab Window 7.5, Glastruct, SJ Mepla y bases de datos propietarias. Este documento se expide a título informativo.

Consulte la disponibilidad de fichas técnicas especificas o ampliadas para obtener más información sobre el producto, o dirijase a nuestros especialistas si necesita especificar un concepto técnico adicional.

No copie ni reproduzca este documento ni su información sin autorización explicita escrita por parte de VidPlex Universal S.A.