



## Cool Lite ® SKN II Cool Lite ® XTREME II

---

Vidrio control solar super selectivos

Certificado por:



Elaborado por:



Cool Lite® SKN II son vidrios de control solar de alta selectividad para uso en edificios comerciales y residenciales, tanto en envolventes vidriadas como ventanas. Combina múltiples capas reflectivas, entre otras, 2 capas de plata (double-silver).

Cool Lite® SKN II son vidrios de control solar de muy alta selectividad que poseen 3 capas de plata (triple-silver). El rendimiento óptico-térmico alcanzado por estos cristales coloca a los mismos entre los de más altas prestaciones.

**Vidrios de Seguridad:** en todos los cerramientos vidriados, sugerimos analizar si los diferentes paños de vidrio se encuentran ubicados en una zona susceptible de impacto humano. En tales casos, utilizar vidrios de seguridad, ya sean templados o laminados. Ver norma IRAM12595

#### COEFICIENTES OPTICO-TERMICO

PRODUCTO	TONALIDAD	LUZ VISIBLE		TRANSMITANCIA TÉRMICA K W/m <sup>2</sup> *K	FACTOR SOLAR	COEFICIENTE DE SOMBRA	SELECTIVIDAD TL/FS
		Transmisión %	Reflexión % Ext. Int.				
DVH: COOL LITE® SKN 6 mm (Cara *2)/ CÁMARA DE AIRE DE 12 MM/ FLOAT® INCOLORO 6 MM.							
Cool Lite SKN 144 II	Neutral	39	31 26	5.2	0.32	0.37	0.63
Cool Lite SKN 154 II	Neutral	49	31 26	5.2	0.32	0.37	0.63
Cool Lite SKN 165 II	Neutral	59	31 26	5.2	0.32	0.37	0.63
Cool Lite SKN 176 II	Neutral	68	31 26	5.2	0.32	0.37	0.63
Cool Lite XTREME 50/22 II	Neutral	46	31 26	5.2	0.32	0.37	0.63
Cool Lite XTREME 60/28 II	Neutral	59	31 26	5.2	0.32	0.37	0.63

#### BENEFICIOS

- ✓ Ahorro de energía en construcciones tanto en sistemas de climatización como en iluminación.
- ✓ Excelente coef. de transmitancia Térmica K (aislación térmica), hasta 1,6 W/m<sup>2</sup> °K con cámara de aire de 12 mm.
- ✓ Alto grado de neutralidad en transmisión de luz.
- ✓ Baja ref. de luz, interior y exterior.
- ✓ Alta selectividad (TL/FS): se encuentra entre los cristales de mejor rendimiento del mercado.
- ✓ Cumple con los estándares exigidos por las normas LEED-Green Building para construcciones sustentables.

#### PROCESADO E INSTALACIÓN

-Cool Lite® SKN II y Cool Lite® EXTREME II debe ser utilizado siempre con su cara \*2, en paneles de doble vidriado (DVH) o triple vidriado.

-Cool Lite® SKN II y Cool Lite® EXTREME II siempre debe ser termo-procesado (templado o termo-endurecido) antes de la fabricación del DVH.

-Cool Lite® SKN II y Cool Lite® EXTREME II puede ser laminado (previamente debe ser templado o termo-endurecido. En caso de laminarse con su cara revestida.

Para curvar o serigrafar con Cool Lite® SKN II y Cool Lite® EXTREME II consultar por asesoramiento técnico.

-

#### DISPONIBILIDAD

Medidas de hoja: 3210 x 2000 mm hasta hojas Jumbo.

Espesor: 6 mm, consultar por espesores alternativos de 4, 8, 10 mm.

Consultar disponibilidad.