SNX60

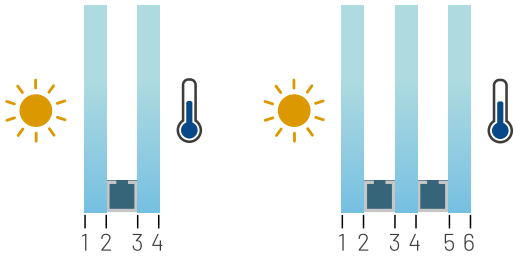
Una nueva era para el aislamiento térmico

- ***Los mejores resultados** en aislamiento térmico.*
- *Bloquea el **70%** del calor que produce la radiación solar.*
- ***Impide la pérdida** de temperatura interior.*
- *Con nanotecnología **Crislimp** opcional.*

Control solar

SNX60 es un vidrio de capa muy selectiva de última generación. **Altamente técnico, resultado de la combinación de un vidrio de capa de baja emisividad con otro selectivo de control solar,** de modo que en un solo producto se obtienen prestaciones superiores a cualquier vidrio de capa existente en el mercado.

Con la capa de baja emisividad, **impide eficazmente la pérdida de temperatura hacia el exterior** con un valor U 1,0 (W/m²K), y con el control solar **bloquea la entrada de calor producido por la radiación solar** en un 71%, a la vez que **deja pasar la luz natural,** con lo que supera los mejores resultados en aislamiento térmico contra el frío y el calor. Idóneo para **rehabilitación u obra nueva con grandes superficies de vidrio.**



Vidrio capa baja emisividad + vidrio selectivo de control solar =
aislamiento térmico de nueva generación

Protección solar

Reducción del gasto en calefacción y aire acondicionado

Respeta la entrada de luz natural

Eficiencia energética

Baja reflexión y aspecto neutro

Máximo aislamiento térmico

SNX60

Una nueva era para el aislamiento térmico

Aumento de las prestaciones

El vidrio inteligente **SNX60** puede ver mejoradas sus prestaciones en diferentes aspectos:

- Al combinarse con **vidrio laminado,** aporta **mayor seguridad** frente a intentos de robo e impactos accidentales.
- Al añadirle un **PVB acústico,** el **aislamiento acústico** será muy superior.
- Si además se combina con **gas,** el **aislamiento térmico** de la composición será mayor.

Aspecto neutro y baja reflexión: no altera la estética del edificio

Luz visible				Luz ultravioleta	Energía solar						Propiedades térmicas
Transmisión	Reflectancia		Índice gral. variación color (Ra)	Trans UV (τuv%)	Transmisión	Reflectancia		Absorbancia	Factor solar (g%)	Coeficiente sombra (sc)	Valor U
Visible (τv %)	ρv % out	ρv % en			Solar (τe%)	ρe % out	ρe % en	Solar (αe%)			Ug W/m² K
Doble acristalamiento: 6-16-4 SunGuard® extraSelective SNX 60 on Guardian ExtraClear #2, Guardian ExtraClear, 90% de relleno de argón											
60	13	13	93	7	27	38	43	35	29	0,34	1,0
Triple acristalamiento: 6-16-4-16-4 SunGuard® extraSelective SNX 60 on Guardian ExtraClear #2, Guardian ExtraClear, ClimaGuard Premium2 on Guardian ExtraClear #50, 90% de relleno de argón											
54	15	16	92	5	24	39	40	37	27	0,31	0,5

Los valores de prestaciones mostrados son nominales y están sujetos a variaciones debidas a tolerancias de fabricación. Valores espectrofotométricos de acuerdo con EN 410:2011, EN 673:2011 / Métrico.

Nanotecnología Crislimp

El vidrio **SNX60** puede llevar incorporado el tratamiento basado en nanotecnología **Crislimp,** que conserva los vidrios limpios y reduce su mantenimiento en un 80%, evitando que la suciedad se adhiera a ellos.

Aplicaciones para SNX60

Obras residenciales	Escuelas	Hoteles	Comercios
Viviendas	Hospitales	Oficinas	Naves industriales

V1_04-2023

Avinguda del Vallès, 10
08185 – Lliçà de Vall (Barcelona)
938 445 900
info@bynavas.com
www.bynavas.com