

SNX60

Una nova era per a l'aïllament tèrmic

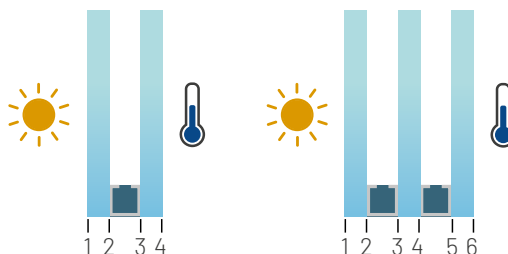


- ✓ **Els millors resultats en aïllament tèrmic.**
- ✓ **Bloqueja el 70% de la calor que produeix la radiació solar.**
- ✓ **Impedeix la pèrdua de temperatura interior.**
- ✓ **Amb nanotecnologia Crislimp opcional.**

Control solar

SNX60 és un vidre de capa molt selectiva de darrera generació. **Altament tècnic, és el resultat de la combinació d'un vidre de capa de baixa emissivitat amb un vidre selectiu de control solar**, de manera que en un sol producte s'obtenen prestacions superiors a les de qualsevol vidre de capa existent al mercat.

Amb la capa de baixa emissivitat **impedeix eficaçment la pèrdua de temperatura cap a l'exterior**, amb un valor U d'1,0 (W/m²K), i amb el control solar **bloqueja l'entrada de calor que produeix la radiació solar** en un 71%, **ahora que deixa passar la llum natural**, amb la qual cosa supera els millors resultats en aïllament tèrmic contra el fred i la calor. Ideal per a **rehabilitació o obra nova amb grans superfícies de vidre**.



Protecció solar



Reducció de la despesa en calefacció i aire condicionat



Respecta l'entrada de llum natural



Eficiència energètica



Baixa reflexió i aspecte neutre



Màxim aïllament tèrmic

Vidre capa baixa emissivitat + vidre selectiu de control solar = aïllament tèrmic de nova generació




SNX60

Una nova era per a l'aïllament tèrmic



Millora de les prestacions

El vidre intel·ligent **SNX60** pot veure millorades les seves prestacions en diferents aspectes:

-  En combinar-se amb **vidre laminat**, aporta **més seguretat** en cas d'intent de robatori i impactes accidentals.
-  Si s'hi afegeix un **PVB acústic**, l'**aïllament acústic** serà molt superior.
-  Si, a més, es combina amb **gas**, l'**aïllament tèrmic** de la composició serà més gran.

Aspecte neutre i baixa reflexió: no altera l'estètica de l'edifici

Llum visible			Llum ultraviolada	Energia solar					Propietats tèrmiques		
Transmissió	Reflectància		Trans UV (tuv %)	Transmissió	Reflectància		Absorbància	Factor solar (g %)	Coeficient d'ombra (sc)	Valor U	
Visible (tv %)	pv % out	pv % en		Índex general de variació de color (Ra)	Solar (te %)	pe % out	pe % en			Solar (ae%)	Ug W/m² K
Doble envidrament: 6-16-4 SunGuard® extraSelective SNX60 on Guardian ExtraClear #2, Guardian ExtraClear, 90% de farciment d'argó											
60	13	13	93	7	27	38	43	35	29	0,34	1,0
Triple envidrament: 6-16-4-16-4 SunGuard® extraSelective SNX60 on Guardian ExtraClear #2, Guardian ExtraClear, ClimaGuard Premium2 on Guardian ExtraClear #50, 90% de farciment d'argó											
54	15	16	92	5	24	39	40	37	27	0,31	0,5

Els valors de prestacions mostrats són nominals i estan subjectes a variacions degudes a toleràncies de fabricació. Valors espectrofotomètrics d'acord amb EN 410:2011, EN 673:2011 / Mètric.

Nanotecnologia Crislimp

El vidre **SNX60** pot portar incorporat el tractament basat en la nanotecnologia Crislimp, que conserva els vidres nets i en redueix el manteniment en un 80% evitant que la brutícia s'hi adhereixi.

Aplicacions per a SNX60

- Obres residencials
- Escoles
- Hotels
- Comerços
- Habitatges
- Hospitals
- Oficines
- Naus industrials

V1_04-2023



Avinguda del Vallès, 10
08185 - Lliçà de Vall (Barcelona)



938 445 900



info@bynavas.com
www.bynavas.com