

Crea la composición perfecta para tus ventanas

Vidrio	Alta transmisión de la luz natural	Factor solar	Cuida el color del mobiliario	Entorno silencioso	Mantiene una mejor temperatura	Mayor seguridad
Guardian Sun®	Porcentaje de luz transmitida al interior	Porcentaje de radiación solar que entra en el hogar	Bloqueo UV. A mayor porcentaje, mayor protección UV	Decibelios que atenúa cada vidrio: a mayor número, menor ruido	Aislamiento térmico. A menor valor mejor aislamiento	Protege en caso de robos e impactos accidentales
Guardian Sun®	70%	43%	80,6%	30 dB	1,1 W/m²K	
Guardian Sun® LamiGlass®	68%	41%	98,5%	38 dB	1,1 W/m²K	✓
Guardian Sun® LamiGlass® Acoustic	68%	41%	98,5%	42 dB	1,1 W/m²K	✓
Guardian SNX 60	60%	29%	92,3%	30 dB	1,0 W/m²K	
Guardian SNX 60 LamiGlass®	59%	29%	99,3%	38 dB	1,0 W/m²K	✓
Guardian SNX 60 LamiGlass® Acoustic	59%	29%	99,3%	42 dB	1,0 W/m²K	✓



Los productos mencionados en este documento han sido certificados Cradle to Cradle nivel Bronze.

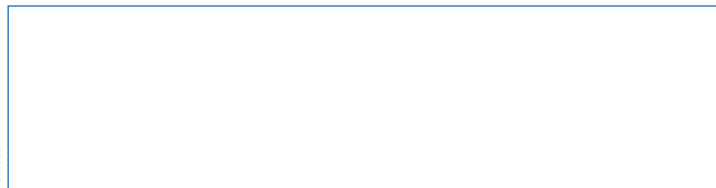
Todos los valores son nominales y están sujetos a tolerancias de producción.

Doble acristalamiento, capa en cara #2: Guardian Sun® y Guardian SNX 60: 4/16A/4. Guardian Sun® LamiGlass y Guardian SNX 60 LamiGlass: 44.1/16A/6. Guardian Sun® LamiGlass® Acoustic y Guardian SNX 60 LamiGlass® Acoustic: 44.1SR/16A/6.

Valores espectrofotométricos según la norma EN 410; datos calculados según norma EN 1096:2019. Vidrio para la edificación. Vidrio de capa. Valores Rw según la norma EN ISO 140-3 & 717.

Guardian Sun® Guardian SunGuard® SNX 60 son marcas registradas de Guardian Glass, LLC. ©2022 Guardian Glass, LLC.

Más información sobre la importancia del vidrio en tus ventanas en www.guardiansun.es



Descubre el cristal perfecto para tus nuevas ventanas con Guardian Sun®



Aísla del frío y del calor

Ahorra energía

Protege del ruido y aporta seguridad



¿Cuáles son tus principales necesidades a la hora de cambiar tus ventanas?

1 ¿Frío en invierno o calor en verano?



Con Guardian Sun®, Cristal Inteligente, mantendrás la **temperatura perfecta en cualquier época del año**. Un vidrio que reduce las pérdidas de calefacción en invierno y de aire acondicionado en verano.

Con control solar para reducir la entrada de calor sin dejar de disfrutar de la luz natural.



Y si tu casa cuenta con **grandes ventanales** o se encuentra en una zona de **intensa radiación solar**, el nuevo **SNX 60** te ayudará a conseguir el confort y ahorro que necesitas durante todo el año, haga frío o calor.

2 ¿Interesado en ahorrar hasta el **38%** en tus consumos de aire acondicionado?



Con Guardian Sun ahorrarás hasta un **38 %** en tus consumos de aire acondicionado y hasta un **14 %** de media en luz y gas, gracias al ahorro energético que proporciona el perfecto aislamiento*.

*Resultados obtenidos en estudio realizado por TECNALIA, para vivienda de 100 m² en Madrid con orientación noroeste construida antes de 2006, donde se sustituyó un doble acristalamiento 4/6/4 con carpintería de aluminio sin rotura de puente térmico por doble acristalamiento con Guardian Sun®, rotura de puente térmico y argón. Calefacción y aire acondicionado por sistema de bomba de calor.

3 Guardian Sun® y Guardian LamiGlass®, la combinación para seguridad y acústica



Vive con seguridad

Con Guardian Sun LamiGlass® reforzarás tu acristalamiento y ayudarás a proteger tu hogar de posibles robos.



Protégete en caso de accidente

Con Guardian Sun LamiGlass®, en caso de accidente **evitarás que se desprendan los cristales**, protegiendo a los tuyos de posibles cortes.



Disfruta del silencio

Vivimos en ciudades ruidosas. Tráfico, obras, vida en la calle... Con Guardian Sun LamiGlass® Acoustic protegemos tu hogar de los ruidos del exterior.



Cuida de tu hogar

Protege tus muebles de la **decoloración**. Alfombras, cortinas, suelos, etc. pueden perder su color por los dañinos rayos UV.

Los vidrios de Guardian Glass te ayudan a mejorar la eficiencia energética de tu hogar

