

SUNGUARD® HP

Green 48/27

Control solar y baja emisividad en una sola capa.

La arquitectura contemporánea destaca por su generoso uso del vidrio. Los hogares y oficinas, inundados de luz, desempeñan un papel importante en nuestra calidad de vida. Sin embargo, el grado de transparencia también puede causar un aumento del calor y de la luz ultravioleta.

El vidrio de control solar actual, como el de la marca SunGuard®, puede reducir al mínimo la ganancia de energía solar a la vez que aprovecha al máximo la transmisión de la luz visible para prácticamente cualquier aplicación.

- Uniformidad de color en transmisión y reflexión
- Vidrio base tintado verde
- Se puede templar, termoendurecer o curvar
- Un sólo producto para uso en recocido y para tratamiento térmico
- Se puede serigrafiar con pinturas vitrificables adecuadas*
- No requiere el decapado de los bordes*

* Para más información contáctenos o consulte la guía de utilización de vidrios de capa GUARDIAN.

Luz visible				Energía solar			Factor solar EN 410 [%]	Valor U (EN 673)	
Transmisión [%]	Reflexión externa [%]	Reflexión interna [%]	Índice de rendimiento cromático	Transmisión directa [%]	Reflexión externa [%]	Absorción [%]		Aire [W/m²K]	Argón 90% [W/m²K]
48	17	19	89	23	12	65	27	1,4	1,1

UVA: 6-16-4, SunGuard® en cara #2. Tras tratamiento térmico.

El panel exterior debe ser termoendurecido o templado para resistir el potencial estrés térmico.

PROYECTO: Marriott – UBICACIÓN: Estambul, Turquía – ARQUITECTO: Mr Haydar Disbudak



BUILD WITH LIGHT™

Los productos SunGuard® están disponibles en nuestra red de fabricantes Aislaglas®. Para más información póngase en contacto con el representante de GUARDIAN en su zona.

GUARDIAN Industries U.K. Ltd.
Reino Unido
Tel: 0044 (0) 800 032 6322
E-Mail: uksales@guardian.com

GUARDIAN Luxguard I, S.A.
Luxemburgo
Tel: 00 352 50301
E-Mail: sales_bascharage@guardian.com

GUARDIAN Glass España, S.L.
España
Tel: 00 34 948 817255
E-Mail: ctecnicas@guardian.com

GUARDIAN Orosháza Kft.
Hungria
Tel: 0036 (0) 68 887 200
E-Mail: oroshaza_sales@guardian.com

GUARDIAN Thalheim GmbH
Alemania
Tel: 0049 (0) 3494 361 800
E-Mail: anwendungstechnik@guardian.com

GUARDIAN Czestochowa Sp zo.o.
Polonia
Tel: 0048 (0) 34 323 9200
E-Mail: tech_poland@guardian.com

GUARDIAN Steklo Ryazan LLC
Rusia
Tel: 007 (0) 4912 956600
E-Mail: gsr_sales@guardian.com

Los valores de rendimiento establecidos son nominales y sujetos a variaciones debido a tolerancias de fabricación. Valores espectrofotométricos según la norma EN 410; valores U según la norma EN 673.

Los productos de esta publicación se venden con sujeción a las condiciones generales de venta de GUARDIAN y a las garantías escritas que resulten de aplicación. Será responsabilidad del comprador confirmar que los productos son adecuados para la aplicación prevista. Por favor, póngase en contacto con su representante local de GUARDIAN para obtener el manual de uso y fabricación aplicable, así como la información sobre el producto más actualizada.