

SUNGUARD® SOLAR

Producto	Color	Luz visible				Energía solar			Factor solar (g) EN 410 [%]	Valor U	
		Transmisión [%]	Reflexión externa [%]	Reflexión interna [%]	Índice de rendimiento cromático	Transmisión directa [%]	Reflexión externa [%]	Absorción [%]		Aire [W/m²K]	Argón 90% [W/m²K]
		UVA: 6-16-4, SUNGUARD® SOLAR EN CARA 2.									
NEUTRAL 67	neutro	61	20	21	98	54	16	30	59	2,7	2,6
LIGHT BLUE 52	neutro azulado	47	15	17	94	38	13	49	44	2,6	2,4
SILVER GREY 32	gris	30	23	21	90	23	20	57	29	2,4	2,2
ROYAL BLUE 20	azul intenso	20	18	36	96	17	18	65	23	2,2	2,0
SILVER 20	plata	20	35	25	88	15	33	52	20	2,2	2,1
BRIGHT GREEN 20	verde	19	35	16	97	14	19	67	22	2,1	1,9
BRONZE 20	bronce	20	18	15	94	14	20	66	22	2,1	1,9
GOLD 20	oro	21	24	15	93	16	18	66	22	2,1	1,9
SILVER 08	plata	8	43	34	99	7	35	58	12	2,0	1,8

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.

Con ClimaGuard® Premium.

Producto	Color	Luz visible				Energía solar			Factor solar (g) EN 410 [%]	Valor U	
		Transmisión [%]	Reflexión externa [%]	Reflexión interna [%]	Índice de rendimiento cromático	Transmisión directa [%]	Reflexión externa [%]	Absorción [%]		Aire [W/m²K]	Argón 90% [W/m²K]
		UVA: 6-16-4, SUNGUARD® SOLAR EN CARA 2, CLIMAGUARD® PREMIUM EN CARA 3.									
NEUTRAL 67	neutro	59	19	17	97	40	23	37	47	1,4	1,1
LIGHT BLUE 52	neutro azulado	46	14	14	94	29	15	56	36	1,4	1,1
SILVER GREY 32	gris	29	22	18	90	18	21	61	23	1,4	1,1
ROYAL BLUE 20	azul intenso	19	18	31	95	13	19	68	18	1,4	1,1
SILVER 20	plata	19	34	21	88	12	33	55	17	1,4	1,1
BRIGHT GREEN 20	verde	19	35	14	97	10	20	70	16	1,4	1,1
BRONZE 20	bronce	19	18	13	94	11	21	69	16	1,4	1,1
GOLD 20	oro	20	24	12	93	13	18	69	18	1,4	1,1
SILVER 08	plata	8	43	29	98	6	35	59	9	1,4	1,1

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.

Con ClimaGuard® 1.0 W.

Producto	Color	Luz visible				Energía solar			Factor solar (g) EN 410 [%]	Valor U	
		Transmisión [%]	Reflexión externa [%]	Reflexión interna [%]	Índice de rendimiento cromático	Transmisión directa [%]	Reflexión externa [%]	Absorción [%]		Aire [W/m²K]	Argón 90% [W/m²K]
		UVA: 6-16-4, SUNGUARD® SOLAR EN CARA 2, CLIMAGUARD® 1.0 W EN CARA 3.									
NEUTRAL 67	neutro	52	22	23	94	30	29	41	38	1,3	1,0
LIGHT BLUE 52	neutro azulado	40	16	20	91	22	18	60	29	1,3	1,0
SILVER GREY 32	gris	25	23	23	88	14	22	64	20	1,3	1,0
ROYAL BLUE 20	azul intenso	17	19	34	93	10	20	70	15	1,3	1,0
SILVER 20	plata	17	35	26	86	10	34	57	14	1,3	1,0
BRIGHT GREEN 20	verde	16	35	20	94	9	20	71	14	1,3	1,0
BRONZE 20	bronce	17	18	20	90	9	21	71	14	1,3	1,0
GOLD 20	oro	18	24	19	90	10	19	70	16	1,3	1,0
SILVER 08	plata	7	43	32	96	5	35	61	8	1,3	1,0

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.

Consulte con su representante GUARDIAN la disponibilidad de productos SunGuard® HD Solar y productos SunGuard® sobre vidrio de base verde.

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.