

VIDRIO DE CAPA ARQUITECTURAL 2012



Vidrio de Capa Arquitectural 2012

Producto	Color	Luz visible				Energía solar			Factor solar (g) EN 410 [%]	Coeficiente de sombra g EN/0.87	Valor U (EN 673)		Templable	Curvable	Decapado de bordes	Serigrafado
		Transmisión [%]	Reflexión exterior [%]	Reflexión interior [%]	Índice de variación de color	Transmisión directa [%]	Reflexión exterior [%]	Absorción [%]			Aire Kriptón ** [W/m²K]	Argon 90% [W/m²K]				
ClimaGuard® Aislamiento térmico bajo emisivo																
Doble acristalamiento 4-16-4, Capa en cara #3																
NL	neutro	78	13	12	98	56	26	17	65	0,75	1,4	1,2	Versión HT	No	Sí	No
PREMIUM	neutro	80	12	12	97	55	29	16	63	0,72	1,4	1,1	Versión HT	Versión HT*	Sí	No
D	neutro	74	13	12	97	57	21	22	70	0,80	1,6	1,4	Versión HT	Versión HT	No*	Sí*
1.0W	neutro	70	18	19	94	41	41	18	50	0,57	1,3	1,0	No	No	Sí	No
Triple acristalamiento 4-14-4-14-4, Capa en cara #2 + #5																
PREMIUM	neutro	71	15	15	96	42	32	26	49	0,56	0,5**	0,6	Versión HT	Versión HT*	Sí	No
1.0W	neutro	54	25	25	90	27	48	25	34	0,39	0,4**	0,6	No	No	Sí	No
Guardian Sun® Cristal Inteligente Disponible en versión templable																
Doble acristalamiento 6-16-4, Capa en cara #2																
GUARDIAN SUN	neutro	66	26	23	96	39	41	20	42	0,48	1,3	1,0	Versión HT	Versión HT*	Sí	No
SunGuard® High Selective Control solar + aislamiento térmico bajo emisivo Disponibles en versión templable																
Doble acristalamiento 6-16-4, Capa en cara #2																
SNX 60/28	neutro	60	12	14	93	26	40	34	28	0,30	1,3	1,0	próximamente	próximamente	Sí	No
SN 70/41	neutro	70	11	12	97	39	34	27	41	0,47	1,4	1,1	Versión HT	Versión HT*	Sí	No
SN 70/37	neutro	70	11	12	93	35	39	26	37	0,43	1,3	1,0	Versión HT	Versión HT*	Sí	No
SN 62/34	neutro	62	15	17	95	32	37	31	34	0,39	1,3	1,0	Versión HT	Versión HT*	Sí	No
SN 51/28	neutro	51	12	23	93	26	37	37	28	0,32	1,3	1,0	Versión HT	Versión HT*	Sí	No
SN 40/23	neutro azulado	40	16	32	92	21	36	43	23	0,26	1,3	1,0	Versión HT	Versión HT*	Sí	No
SunGuard® HP Control solar + aislamiento térmico bajo emisivo Toda la gama es templable																
Doble acristalamiento 6-16-4, Capa en cara #2																
LIGHT BLUE 62/52	neutro azulado	62	16	11	96	48	17	35	52	0,60	1,7	1,5	Sí	Sí	No*	Sí*
NEUTRAL 61/42	neutro azulado	61	23	20	96	39	31	30	42	0,48	1,4	1,2	Sí	Sí	No*	Sí*
NEUTRAL 60/40	neutro	60	25	20	96	38	35	27	40	0,46	1,4	1,1	Sí	Sí	No*	Sí*
NEUTRAL 52/41	neutro azulado	52	18	10	94	38	21	41	41	0,47	1,6	1,4	Sí	Sí	No*	Sí*
NEUTRAL 50/32	neutro	50	23	22	95	29	37	34	32	0,37	1,4	1,1	Sí	Sí	No*	Sí*
SILVER 43/31	plata	43	32	13	96	29	36	35	31	0,36	1,4	1,2	Sí	Sí	No*	Sí*
NEUTRAL 41/33	gris azulado	41	22	12	92	29	24	47	33	0,38	1,6	1,4	Sí	Sí	No*	Sí*
ROYAL BLUE 41/29	azul intenso	41	26	32	94	26	27	47	29	0,33	1,4	1,1	Sí	Sí	No*	Sí*
AMBER 41/29	cobre	41	25	17	87	27	36	37	29	0,33	1,4	1,1	Sí	Sí	No*	Sí*
BRIGHT GREEN 40/29	verde	40	37	24	96	26	24	50	29	0,33	1,4	1,1	Sí	Sí	No*	Sí*
BRONZE 40/27	bronce	40	15	26	90	24	27	49	27	0,31	1,4	1,1	Sí	Sí	No*	Sí*
SILVER 35/26	plata	35	44	23	98	24	43	33	26	0,30	1,4	1,2	Sí	Sí	No*	Sí*
SunGuard® Solar Control solar Toda la gama es templable																
Para posibles aplicaciones en monolítico, la serie SunGuard® HD Solar está disponible bajo demanda																
Doble acristalamiento 6-16-4, Capa en cara #2																
NEUTRAL 67	neutro	61	20	21	98	54	16	30	59	0,68	2,7	2,6	Sí	Sí	No	Sí*
LIGHT BLUE 52	neutro azulado	47	15	17	94	38	13	49	44	0,51	2,6	2,4	Sí	Sí	No	Sí*
SILVER GREY 32	gris	30	23	21	90	23	20	57	29	0,33	2,4	2,2	Sí	Sí	No	Sí*
ROYAL BLUE 20	azul intenso	20	18	36	96	17	18	65	23	0,26	2,2	2,0	Sí	Sí	No	Sí*
SILVER 20	plata	20	35	25	88	15	33	52	20	0,23	2,2	2,1	Sí	Sí	No	Sí*
BRIGHT GREEN 20	verde	19	35	16	97	14	19	67	22	0,22	2,1	1,9	Sí	Sí	No	Sí*
BRONZE 20	bronce	20	18	15	94	14	20	66	22	0,22	2,1	1,9	Sí	Sí	No	Sí*
GOLD 20	oro	21	24	15	93	16	18	66	22	0,26	2,1	1,9	Sí	Sí	No	Sí*
SILVER 08	plata	8	43	34	99	7	35	58	12	0,14	2,0	1,8	Sí	Sí	No	Sí*
Doble acristalamiento 6-16-4, Capa en cara #2, ClimaGuard® Premium en cara #3																
NEUTRAL 67	neutro	59	19	17	97	40	23	37	47	0,54	1,4	1,1	Sí	Sí	No	Sí*
LIGHT BLUE 52	neutro azulado	46	14	14	94	29	15	56	36	0,41	1,4	1,1	Sí	Sí	No	Sí*
SILVER GREY 32	gris	29	22	18	90	18	21	61	23	0,26	1,4	1,1	Sí	Sí	No	Sí*
ROYAL BLUE 20	azul intenso	19	18	31	95	13	19	68	18	0,21	1,4	1,1	Sí	Sí	No	Sí*
SILVER 20	plata	19	34	21	88	12	33	55	17	0,20	1,4	1,1	Sí	Sí	No	Sí*
BRIGHT GREEN 20	verde	19	35	14	97	10	20	70	16	0,19	1,4	1,1	Sí	Sí	No	Sí*
BRONZE 20	bronce	19	18	13	94	11	21	69	16	0,19	1,4	1,1	Sí	Sí	No	Sí*
GOLD 20	oro	20	24	12	93	13	18	69	18	0,21	1,4	1,1	Sí	Sí	No	Sí*
SILVER 08	plata	8	43	29	98	6	35	59	9	0,10	1,4	1,1	Sí	Sí	No	Sí*
Doble acristalamiento 6-16-4, Capa en cara #2, ClimaGuard® 1.0W en cara #3																
NEUTRAL 67	neutro	52	22	23	94	30	29	41	38	0,43	1,3	1,0	Sí	Sí	No	Sí*
LIGHT BLUE 52	neutro azulado	40	16	20	91	22	18	60	29	0,34	1,3	1,0	Sí	Sí	No	Sí*
SILVER GREY 32	gris	25	23	23	88	14	22	64	20	0,23	1,3	1,0	Sí	Sí	No	Sí*
ROYAL BLUE 20	azul intenso	17	19	34	93	10	20	70	15	0,18	1,3	1,0	Sí	Sí	No	Sí*
SILVER 20	plata	17	35	26	86	10	34	57	14	0,16	1,3	1,0	Sí	Sí	No	Sí*
BRIGHT GREEN 20	verde	16	35	20	94	9	20	71	14	0,16	1,3	1,0	Sí	Sí	No	Sí*
BRONZE 20	bronce	17	18	20	90	9	21	71	14	0,16	1,3	1,0	Sí	Sí	No	Sí*
GOLD 20	oro	18	24	19	90	10	19	70	16	0,18	1,3	1,0	Sí	Sí	No	Sí*
SILVER 08	plata	7	43	32	96	5	35	61	8	0,09	1,3	1,0	Sí	Sí	No	Sí*

Todos los valores son valores nominales y están sujetos a tolerancias de producto. Valores espectro-fotométricos conforme EN 410. Valores U conforme EN 673.

* consulte las guías de procesado de Vidrio de Capa Arquitectural GUARDIAN o contacte con GUARDIAN.

** Kriptón

Todas las informaciones técnicas son únicamente a título informativo. Para mayor información y detalles, recurra a las guías de procesado de Vidrio de Capa Arquitectural GUARDIAN o póngase en contacto con el Centro de Asistencia Técnica de GUARDIAN.

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

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.