



DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

Nº: 20130701-S.P.



1. Nombre y código de identificación:		UNIDADES DE VIDRIO AISLANTE							
Nombres:		SGG CLIMALIT	SGG CLIMALIT PLUS	SGG CLIMALIT SILENCE	SGG CLIMALIT SAFE	SGG CLIMALIT PROTECT			
2. Nombre y dirección de fabricante:		HERMANOS SANCHEZ-PAJARES, S.A.							
Dirección:		CtraDON BENITO - MENGABRIL Km 3,5	6400	DON BENITO					
3. Uso previsto: Para su uso en edificación y trabajos de construcción.									
4. Sistema de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones:							SISTEMA 3		
5. Organismo notificado.		Sistema Evaluación: 3							
TECNALIA RESEARCH & INNOVATION		NºOrg. Notificado: 1292	Ref.ensayo: 10842	Fecha: 18/06/2005					
Índice prestaciones declaradas:		B. Seg. anti-balas	D. Seguridad en la utilización.			F. Ahorro energético.			
A. Seg. en caso de incendio.		C. Seg. anti-explósión.	E. Reducción de ruido.			G. Sustancias peligrosas.			
6. PRESTACIONES DECLARADAS:									
A. Para usos relativos a la seguridad en caso de incendio.		NORMA: EN 13501-5:2007							
Resistencia al fuego: NPD		Reacción al fuego: NPD			Comportamiento frente a fuego ext: NPD				
B. Para uso como acristalamiento anti-balas: resistencia a las balas.		NORMA: EN 1063:2001							
Gama de productos:		Niveles de seguridad:							
SGG STADIP PROTECT HN		BR1-S	BR2-S	BR3-S	BR4-S	BR5-S	BR6-S	BR7-S	
		BR1-NS	BR2-NS	BR3-NS	BR4-NS	BR5-NS	BR6-NS	BR7-NS	
SGG STADIP PROTECT JN		BR1-S	BR2-S	BR3-S	BR4-S	BR5-S	BR6-S	BR7-S	
SGG STADIP PROTECT UJ								SG1	SG2
								SG1	SG2
Para uso como acristalamiento anti-explósión: resistencia a las explosión.		NORMA: EN 13541:2012							
Gama de productos:		Niveles de seguridad:							
SGG STADIP PROTECT BS		ER1-S	ER1-NS	ER2-S	ER2-NS	ER3-S	ER3-NS	ER4-S	ER4-NS
D. Para usos susceptibles de presentar riesgos de "seguridad en la utilización".									
D.1 Resistencia al ataque manual, vidrio antiagresión.		NORMA: EN 356:2001							
Gama de productos:		Niveles de seguridad:			Test de caída de bola.			Test de hacha mecanizada.	
SGG STADIP PROTECT		P1A	P2A	P3A	P4A	P5A	P6B	P7B	P8B
D.2 Resistencia al impacto de cuerpo pendular.		NORMA: EN 12600:2003							
Gama de productos:		Niveles de seguridad:							
SGG STADIP		2B2							
SGG STADIP PROTECT		1B1							
SGG SECURIT		1C3		1C2		1C1			
D.3 Resistencia a variaciones bruscas de temp. y temp. diferenciales.									
SGG PLANILUX, MASTERGLASS y DECORGLASS 40K		SGG STADIP 40K			SGG SECURIT 200K				
D.4 Resistencia a las cargas de viento, nieve y permanentes impuestas.									
Prestaciones de vidrios monolíticos en cada cara el doble acrist. CLIMALIT, vease en marcado CE para mayor detalle.									
E. Para usos relativos a la reducción de ruido. Aislamiento al ruido aereo directo		NORMA: UNE-EN 12758:2011							
Gama de productos: atenuación acústica mínima y máxima obtenida mediante ensayo en laboratorio.									
SGG CLIMALIT desde 29dB(-1; -4) hasta 43dB(-1; -7)						SGG CLIMALIT SILENCE de 38dB(-1; -5) hasta 51dB(-1; -4)			

Para usos relativos al ahorro energético. Prop. térmicas ante radiación										NORMA: EN 410:2011							
"GAMA DE U.V.A. Características: Rango de datos para composición mínima y máxima de espesores de vidrio y cámara."	Emsividad	Trans. Térmica (W/m²K)		T. Luminosa (%)		Refl. Luminosa Exterior (%)		Refl. Luminosa Interior (%)		Trans. Energía (%)		Refl. Energía Exterior (%)		Refl. Energía Interior (%)		Factor Solar (%)	
GAMA SGG CLIMALIT	ed	Ug		tL		rL ext		rL int		te		te ext		te int		g	
con PLANILUX	0,89	2,6	3,3	81	70	15	13	15	13	71	42	13	9	13	9	79	45
con DIAMANT	0,89	2,6	3,3	83	79	15	14	15	14	81	64	14	12	14	12	82	71
con MASTERGLASS o DECORGLASS	0,89	NPD		NPD		NPD		NPD		NPD		NPD		NPD		NPD	
con PARSOL VERDE	0,89	2,6	3,3	66	50	11	9	14	12	38	22	7	6	7	8	45	31
con PARSOL GRIS	0,89	2,6	3,3	39	21	7	5	12	11	39	15	7	5	7	8	47	27
con PARSOL BRONCE	0,89	2,6	3,3	44	26	7	6	13	11	42	17	7	5	7	8	49	29
con STADIP y con STADIP COLOR	0,89	2,6	3,3	83	3	15	4	15	4	81	1	14	4	14	4	82	10
GAMA SGG CLIMALIT PLUS PLANITHERM	ed	Ug		tL		rL ext		rL int		te		te ext		te int		g	
PLANITHERM ULTRA N en F3	0,03	1,1	2,4	82	69	13	11	12	11	59	35	29	13	30	13	61	48
PLANITHERM ULTRA N en F2	0,03	1,1	2,4	82	69	12	11	13	11	59	35	30	13	30	13	65	46
PLANITHERM S	0,09	1,3	2,5	66	58	11	10	11	10	46	30	19	11	19	11	50	40
PLANITHERM 4S y 4S II	0,01	1,0	2,4	66	56	27	23	25	21	43	27	46	21	45	20	44	34
PLANITHERM ONE	0,01	1,0	2,4	73	61	24	20	23	19	47	30	43	19	44	19	48	38
PLANISTAR ONE	0,01	1,0	2,4	73	62	13	12	15	13	37	27	39	16	45	18	38	33
GAMA SGG CLIMALIT con capa pirolítica	ed	Ug		tL		rL ext		rL int		te		te ext		te int		g	
ANTELIO CLEAR, SILVER, HABANA, ESMERALDA	0,89	2,6	3,3	63	13	34	8	35	28	65	12	28	7	30	18	55	25
REFLECTASOL	0,89	2,6	3,3	30	25	54	37	54	37	40	19	35	40	39	20	45	30
GAMA SGG CLIMALIT PLUS COOL-LITE; gama SKN y XTREME, mismas prestaciones en la versión a templar, SKN II y XTREME II.																	
COOL-LITE ST 108	0,13	1,4	2,6	8	6	46	39	41	35	6	3	43	25	46	24	9	9
COOL-LITE ST 120	0,67	2,4	3,1	19	16	33	29	31	27	16	9	30	18	35	18	22	18
COOL-LITE ST 136	0,80	2,5	3,2	35	29	24	21	33	20	31	17	21	14	25	14	36	27
COOL-LITE ST 150	0,86	2,6	3,2	48	40	21	18	23	20	45	24	17	12	22	13	50	35
COOL-LITE ST 167	0,86	2,6	3,2	62	52	23	20	24	21	61	31	19	13	21	13	64	44
COOL-LITE STB 120	0,70	2,4	3,1	21	18	22	19	33	28	18	10	22	14	38	20	24	19
COOL-LITE STB 136	0,77	2,5	3,2	34	29	19	16	23	19	30	16	17	12	29	15	36	26
COOL-LITE KNT 140	0,10	1,3	2,6	38	32	24	21	12	11	26	16	27	15	29	13	29	23
COOL-LITE KNT 155	0,14	1,5	2,6	49	41	18	15	11	10	36	21	22	12	24	11	39	30
COOL-LITE KNT 164	0,14	1,5	2,6	59	50	14	13	10	9	46	27	18	10	21	10	49	36
COOL-LITE KG 137 annealed	0,05	1,2	2,5	35	30	31	27	29	25	28	16	37	19	44	20	30	23
COOL-LITE KG 137 tempered	0,05	1,2	2,5	35	30	34	29	32	27	28	17	38	20	46	21	30	23
COOL-LITE KBT 140	0,11	1,4	2,6	37	32	25	22	18	15	28	16	25	15	31	15	31	23
COOL-LITE SKN 144 II	0,03	1,1	2,4	42	35	21	18	12	11	22	15	37	17	43	17	24	20
COOL-LITE SKN 154	0,01	1,0	2,4	52	44	19	16	23	20	26	19	41	18	48	20	28	24
COOL-LITE SKN 165	0,03	1,1	2,4	62	53	17	14	18	15	33	23	38	16	45	18	34	29
COOL-LITE SKN 174	0,03	1,1	2,4	71	60	11	10	12	11	41	28	38	14	39	15	43	35
COOL-LITE XTREME60/28	0,01	1,0	2,4	62	52	14	13	16	14	27	21	48	19	53	21	28	26
GAMA SGG CLIMALIT PLUS CLEAN	ed	Ug		tL		rL ext		rL int		te		te ext		te int		g	
BIOCLEAN	0,89	2,6	3,3	81	68	18	16	18	15	77	40	16	12	16	10	78	53
BIOCLEAN SC II	0,89	2,6	3,3	47	39	25	24	25	20	44	23	19	17	24	12	48	34
GAMA SGG CLIMALIT PLUS VISION	ed	Ug		tL		rL ext		rL int		te		te ext		te int		g	
VISION-LITE	0,93	2,7	3,3	94	80	2	2	2	2	74	44	13	8	13	8	77	58

Las prestaciones específicas de cada producto están declaradas en su correspondiente documento de marcado CE.

Las prestaciones del producto identificado en el punto 1 son conformes con las prestaciones declaradas en el punto 6.

La presente declaración de prestaciones se emite bajo la única responsabilidad del fabricante indicado en el punto 2.

Firmado por y en nombre del fabricante por:

Lugar y fecha de emisión:	Firmado por y en nombre del fabricante por:	Firma:
En DON BENITO, a 15/7/2013 - 13:46:25	JAVIER SANCHEZ-PAJARES GARCIA-ADAMEZ	JAVIER SANCHEZ-PAJARES GARCIA-ADAMEZ