

	Tipo de vidrio	Sin Protección		Cortina de enrollar exterior de madera, metálicas, PVC o		Persiana exterior con tabillas inclinadas		Parasol horizontal fijo con proporción 1:2 saliente- altura		Parasoles verticales móviles		Cortina exterior de tela o toldo.		Obstáculos cercano en el horizonte		Cortina exterior Microperforada		Postigo hermético exterior	
		Transmitancia [W/m2K]	FES	Transmitancia [W/m2K]	FES	Transmitancia [W/m2K]	FES	Transmitancia [W/m2K]	FES	Transmitancia [W/m2K]	FES	Transmitancia [W/m2K]	FES	Transmitancia [W/m2K]	FES	Transmitancia [W/m2K]	FES	Transmitancia [W/m2K]	FES
		1	Monolítico Incoloro (crudo, templado o laminado) 3mm	5,7	0,88	2,8	0,19	5,70	0,22	5,70	0,40	5,70	0,26	5,70	0,22	5,70	0,22	4,90	0,22
2	Monolítico Incoloro (crudo, templado o laminado) 4mm	5,7	0,84	2,8	0,18	5,70	0,21	5,70	0,40	5,70	0,25	5,70	0,21	5,70	0,21	4,90	0,21	2,8	0,18
3	Monolítico Incoloro (crudo, templado o laminado) 6mm	5,7	0,82	2,8	0,18	5,70	0,21	5,70	0,40	5,70	0,25	5,70	0,21	5,70	0,21	4,90	0,21	2,8	0,18
4	Monolítico Incoloro (crudo, templado o laminado) 8mm	5,6	0,78	2,7	0,17	5,60	0,20	5,60	0,40	5,60	0,23	5,60	0,20	5,60	0,20	4,80	0,20	2,7	0,17
5	Monolítico coloreado en su masa Gris (crudo, templado o laminado) 4mm. (Float Gris / Super Tint VASA o Similar)	5,7	0,67	2,8	0,15	5,70	0,17	5,70	0,40	5,70	0,20	5,70	0,17	5,70	0,17	4,90	0,17	2,8	0,15
6	Monolítico coloreado en su masa Gris (crudo, templado o laminado) 6mm. (Float Gris / Super Tint VASA o Similar)	5,7	0,57	2,8	0,13	5,70	0,14	5,70	0,40	5,70	0,17	5,70	0,14	5,70	0,14	4,90	0,14	2,8	0,13
7	Monolítico coloreado en su masa Bronce (crudo, templado o laminado) 4mm. (Float Bronce / Super Tint VASA o Similar)	5,7	0,68	2,8	0,15	5,70	0,17	5,70	0,40	5,70	0,20	5,70	0,17	5,70	0,17	4,90	0,17	2,8	0,15
8	Monolítico coloreado en su masa Bronce (crudo, templado o laminado) 6mm. (Float Bronce / Super Tint VASA o Similar)	5,7	0,62	2,8	0,14	5,70	0,16	5,70	0,40	5,70	0,19	5,70	0,16	5,70	0,16	4,90	0,16	2,8	0,14
9	Monolítico coloreado en su masa Verde (crudo, templado o laminado) 4mm. (Float Verde / Super Tint VASA o Similar)	5,7	0,69	2,8	0,15	5,70	0,17	5,70	0,40	5,70	0,21	5,70	0,17	5,70	0,17	4,90	0,17	2,8	0,15
10	Monolítico coloreado en su masa Verde (crudo, templado o laminado) 6mm. (Float Verde / Super Tint VASA o Similar)	5,7	0,62	2,8	0,14	5,70	0,16	5,70	0,40	5,70	0,19	5,70	0,16	5,70	0,16	4,90	0,16	2,8	0,14
11	Monolítico coloreado en su masa Verde Intenso (crudo, templado o laminado) 6mm. (Float Evergreen / Super Tint VASA o similar)	5,7	0,51	2,8	0,11	5,70	0,13	5,70	0,40	5,70	0,15	5,70	0,13	5,70	0,13	4,90	0,13	2,8	0,11
12	Monolítico coloreado en su masa Azul Intenso (crudo, templado o laminado) 6mm. (Float Artic Blue / Super Tint VASA o similar)	5,7	0,52	2,8	0,11	5,70	0,13	5,70	0,40	5,70	0,16	5,70	0,13	5,70	0,13	4,90	0,13	2,8	0,11
13	Monolítico coloreado en su masa Gris Intenso (crudo, templado o laminado) 6mm. (Float Supergrey / Super Tint VASA o similar)	5,7	0,35	2,8	0,08	5,70	0,09	5,70	0,40	5,70	0,11	5,70	0,09	5,70	0,09	4,90	0,09	2,8	0,08
14	Laminado Pírolítico Incoloro de baja emisividad 3+3 (Blindex Energy VASA o Similar)	3,65	0,7	1,8	0,15	3,65	0,18	3,65	0,40	3,65	0,21	3,65	0,18	3,65	0,18	2,85	0,18	1,8	0,15
15	Laminado Pírolítico Incoloro de baja emisividad 4+4 (Blindex Energy VASA o Similar)	3,65	0,68	1,8	0,15	3,65	0,17	3,65	0,40	3,65	0,20	3,65	0,17	3,65	0,17	2,85	0,17	1,8	0,15
16	Monolítico Pírolítico Incoloro de baja emisividad (crudo, templado o laminado) 6mm (Energy Advantage Low-E VASA o Similar)	3,65	0,7	1,8	0,15	3,65	0,18	3,65	0,40	3,65	0,21	3,65	0,18	3,65	0,18	2,85	0,18	1,8	0,15
17	Monolítico pírolítico de control solar, baja reflectividad y baja emisividad sobre incoloro (crudo, templado o laminado) 6mm. (Solar-E On Clear VASA o Similar)	3,68	0,52	1,8	0,11	3,68	0,13	3,68	0,40	3,68	0,16	3,68	0,13	3,68	0,13	2,88	0,13	1,8	0,11
18	Monolítico pírolítico de control solar, baja reflectividad y baja emisividad sobre azul intenso (crudo, templado o laminado) 6mm. (Solar-E On Artic Blue VASA o Similar)	3,68	0,33	1,8	0,07	3,68	0,08	3,68	0,40	3,68	0,10	3,68	0,08	3,68	0,08	2,88	0,08	1,8	0,07
19	Monolítico pírolítico de control solar, baja reflectividad y baja emisividad sobre verde intenso (crudo, templado o laminado) 6mm. (Solar-E On Evergreen VASA o Similar)	3,68	0,34	1,8	0,07	3,68	0,09	3,68	0,40	3,68	0,10	3,68	0,09	3,68	0,09	2,88	0,09	1,8	0,07
20	Monolítico pírolítico de control solar, baja reflectividad y baja emisividad sobre azul verdoso (crudo, templado o laminado) 6mm. (Solar-E On Bluegreen VASA o Similar)	3,68	0,41	1,8	0,09	3,68	0,10	3,68	0,40	3,68	0,12	3,68	0,10	3,68	0,10	2,88	0,10	1,8	0,09
21	Monolítico pírolítico de control solar, baja reflectividad y baja emisividad sobre gris intenso (crudo, templado o laminado) 6mm. (Solar-E On Grey VASA o Similar)	3,68	0,36	1,8	0,08	3,68	0,09	3,68	0,40	3,68	0,11	3,68	0,09	3,68	0,09	2,88	0,09	1,8	0,08
22	Monolítico Laminado de control solar y reflectividad Baja coating Celeste grisaseo 4+4 (SunGuard Light Blue 52 on clear GUARDIAN o Similar)	5,7	0,60	2,8	0,13	5,70	0,15	5,70	0,40	5,70	0,18	5,70	0,15	5,70	0,15	4,90	0,15	2,8	0,13
23	Monolítico Laminado de control solar y reflectividad Baja coating Incoloro 4+4 (SunGuard Neutral Plus 41 on clear GUARDIAN o Similar)	5,7	0,48	2,8	0,11	5,70	0,12	5,70	0,40	5,70	0,14	5,70	0,12	5,70	0,12	4,90	0,12	2,8	0,11

	Tipo de vidrio	Sin Protección		Cortina de enrollar exterior de madera, metálicas, PVC o		Persiana exterior con tabillitas inclinadas		Parasol horizontal fijo con proporción 1:2 saliente- altura		Parasoles verticales móviles		Cortina exterior de tela o toldo.		Obstáculos cercano en el horizonte		Cortina exterior Microperforada		Postigo hermético exterior	
		Transmitancia [W/m2K]	FES	Transmitancia [W/m2K]	FES	Transmitancia [W/m2K]	FES	Transmitancia [W/m2K]	FES	Transmitancia [W/m2K]	FES	Transmitancia [W/m2K]	FES	Transmitancia [W/m2K]	FES	Transmitancia [W/m2K]	FES	Transmitancia [W/m2K]	FES
		24	Monolitico Laminado de control solar y reflectividad Media coating Incoloro 4+4 (SunGuard AG 33 on clear GUARDIAN o Similar)	5,7	0,43	2,8	0,09	5,70	0,11	5,70	0,40	5,70	0,13	5,70	0,11	5,70	0,11	4,90	0,11
25	Monolitico Laminado de control solar y reflectividad Media coating Azul 4+4 (SunGuard Royal Blue 30 on clear GUARDIAN o Similar)	5,7	0,42	2,8	0,09	5,70	0,11	5,70	0,40	5,70	0,13	5,70	0,11	5,70	0,11	4,90	0,11	2,8	0,09
26	Monolitico Laminado de control solar y reflectividad media coating neutro 4+4. (Blindex Solar VASA o Similar)	5,6	0,53	2,7	0,12	5,60	0,13	5,60	0,40	5,60	0,16	5,60	0,13	5,60	0,13	4,80	0,13	2,7	0,12
27	Monolitico Laminado de control solar y reflectividad media coating azul 4+4. (Blindex Solar VASA o Similar)	5,6	0,33	2,7	0,07	5,60	0,08	5,60	0,40	5,60	0,10	5,60	0,08	5,60	0,08	4,80	0,08	2,7	0,07
28	Monolitico Laminado de control solar y reflectividad media coating gris 4+4. (Blindex Solar VASA o Similar)	5,6	0,3	2,7	0,07	5,60	0,08	5,60	0,40	5,60	0,09	5,60	0,08	5,60	0,08	4,80	0,08	2,7	0,07
29	Monolitico Laminado de control solar y reflectividad media coating verde 4+4. (Blindex Solar VASA o Similar)	5,6	0,51	2,7	0,11	5,60	0,13	5,60	0,40	5,60	0,15	5,60	0,13	5,60	0,13	4,80	0,13	2,7	0,11
30	Monolitico Laminado de control solar y reflectividad Alta coating Gris Plata 4+4 (SunGuard Silver 32 on clear GUARDIAN o Similar)	5,7	0,43	2,8	0,09	5,70	0,11	5,70	0,40	5,70	0,13	5,70	0,11	5,70	0,11	4,90	0,11	2,8	0,09
31	Monolitico Laminado de control solar y reflectividad Alta coating Plata Grisaceo 4+4 (SunGuard Silver 20 on clear GUARDIAN o Similar)	5,7	0,22	2,8	0,05	5,70	0,06	5,70	0,40	5,70	0,07	5,70	0,06	5,70	0,06	4,90	0,06	2,8	0,05
32	Monolitico Laminado de control solar y reflectividad Alta coating Plateado 4+4 (SunGuard Neutral 14 on clear GUARDIAN o Similar)	5,7	0,31	2,8	0,07	5,70	0,08	5,70	0,40	5,70	0,09	5,70	0,08	5,70	0,08	4,90	0,08	2,8	0,07
33	Monolitico Laminado de control solar y reflectividad Alta coating Azul Intenso 4+4 (SunGuard Royal Blue 20 on clear GUARDIAN o Similar)	5,7	0,36	2,8	0,08	5,70	0,09	5,70	0,40	5,70	0,11	5,70	0,09	5,70	0,09	4,90	0,09	2,8	0,08
34	Monolitico Laminado de control solar y reflectividad Alta coating Bronce espejado 4+4 (SunGuard Reflect GUARDIAN o Similar)	5,7	0,51	1,8	0,11	5,70	0,13	5,70	0,40	5,70	0,15	5,70	0,13	5,70	0,13	4,90	0,13	2,8	0,11
35	Monolitico Piroolitico de control solar, alta reflectividad y baja emisividad sobre incoloro (crudo, templado o laminado) 6mm. (Eclipse Advantage VASA o similar)	3,8	0,61	1,8	0,13	3,80	0,15	3,80	0,40	3,80	0,18	3,80	0,15	3,80	0,15	3,00	0,15	1,9	0,13
36	Monolitico Piroolitico de control solar, alta reflectividad y baja emisividad sobre azul intenso (crudo, templado o laminado) 6mm. (Eclipse Advantage VASA o similar)	3,8	0,37	1,8	0,08	3,80	0,09	3,80	0,40	3,80	0,11	3,80	0,09	3,80	0,09	3,00	0,09	1,9	0,08
37	Monolitico Piroolitico de control solar, alta reflectividad y baja emisividad sobre azul verdoso (crudo, templado o laminado) 6mm. (Eclipse Advantage VASA o similar)	3,8	0,45	1,8	0,10	3,80	0,11	3,80	0,40	3,80	0,14	3,80	0,11	3,80	0,11	3,00	0,11	1,9	0,10
38	Monolitico Piroolitico de control solar, alta reflectividad y baja emisividad sobre verde intenso (crudo, templado o laminado) 6mm. (Eclipse Advantage VASA o similar)	3,8	0,37	1,8	0,08	3,80	0,09	3,80	0,40	3,80	0,11	3,80	0,09	3,80	0,09	3,00	0,09	1,9	0,08
39	Monolitico Piroolitico de control solar, alta reflectividad y baja emisividad sobre gris (crudo, templado o laminado) 6mm. (Eclipse Advantage VASA o similar)	3,8	0,41	1,8	0,09	3,80	0,10	3,80	0,40	3,80	0,12	3,80	0,10	3,80	0,10	3,00	0,10	1,9	0,09
40	Monolitico Piroolitico de control solar, alta reflectividad y baja emisividad sobre bronce (crudo, templado o laminado) 6mm. (Eclipse Advantage VASA o similar)	3,8	0,46	1,9	0,10	3,80	0,12	3,80	0,40	3,80	0,14	3,80	0,12	3,80	0,12	3,00	0,12	1,9	0,10
41	DVH cámara de 6mm Incolor exterior 4mm y aire en su interior. Vidrio incoloro interior 4mm. (4+6+4)	3,2	0,78	1,6	0,17	3,20	0,20	3,20	0,40	3,20	0,23	3,20	0,20	3,20	0,20	2,40	0,20	1,6	0,17
42	DVH cámara de 9mm Incolor exterior 4mm y aire en su interior. Vidrio incoloro interior 4mm. (4+9+4)	2,9	0,78	1,4	0,17	2,90	0,20	2,90	0,40	2,90	0,23	2,90	0,20	2,90	0,20	2,10	0,20	1,4	0,17
43	DVH cámara de 9mm Incolor exterior 6mm y aire en su interior. Vidrio incoloro interior 4mm. (6+9+4)	2,9	0,72	1,4	0,16	2,90	0,18	2,90	0,40	2,90	0,22	2,90	0,18	2,90	0,18	2,10	0,18	1,4	0,16
44	DVH cámara de 9mm coloreado en su masa Gris exterior 4mm y aire en su interior. Vidrio incoloro interior 4mm. (4+9+4). (Float Gris / Super Tint +9+inc. VASA o Similar)	2,9	0,57	1,4	0,13	2,90	0,14	2,90	0,40	2,90	0,17	2,90	0,14	2,90	0,14	2,10	0,14	1,4	0,13
45	DVH cámara de 9mm coloreado en su masa Gris exterior 6mm y aire en su interior. Vidrio incoloro interior 6mm. (6+9+6). (Float Gris / Super Tint +9+inc. VASA o Similar)	2,9	0,47	1,4	0,10	2,90	0,12	2,90	0,40	2,90	0,14	2,90	0,12	2,90	0,12	2,10	0,12	1,4	0,10
46	DVH cámara de 9mm coloreado en su masa Bronce exterior 4mm y aire en su interior. Vidrio incoloro interior 4mm. (4+9+4). (Float Bronce / Super Tint +9+inc. VASA o Similar)	2,9	0,58	1,4	0,13	2,90	0,15	2,90	0,40	2,90	0,17	2,90	0,15	2,90	0,15	2,10	0,15	1,4	0,13

	Tipo de vidrio	Sin Protección		Cortina de enrollar exterior de madera, metálicas, PVC o		Persiana exterior con tablas inclinadas		Parasol horizontal fijo con proporción 1:2 saliente- altura		Parasoles verticales móviles		Cortina exterior de tela o toldo.		Obstáculos cercano en el horizonte		Cortina exterior Microperforada		Postigo hermético exterior	
		Transmitancia [W/m2K]	FES	Transmitancia [W/m2K]	FES	Transmitancia [W/m2K]	FES	Transmitancia [W/m2K]	FES	Transmitancia [W/m2K]	FES	Transmitancia [W/m2K]	FES	Transmitancia [W/m2K]	FES	Transmitancia [W/m2K]	FES	Transmitancia [W/m2K]	FES
		47	DVH cámara de 9mm coloreado en su masa Bronce exterior 6mm y aire en su interior. Vidrio incoloro interior 6mm. (6+9+6). (Float Bronce / Super Tint +9+inc. VASA o Similar)	2,9	0,48	1,4	0,11	2,90	0,12	2,90	0,40	2,90	0,14	2,90	0,12	2,90	0,12	2,10	0,12
48	DVH cámara de 9mm coloreado en su masa Verde exterior 4mm y aire en su interior. Vidrio incoloro interior 4mm. (4+9+4). (Float Verde / Super Tint +9+inc. VASA o Similar)	2,9	0,56	1,4	0,12	2,90	0,14	2,90	0,40	2,90	0,17	2,90	0,14	2,90	0,14	2,10	0,14	1,4	0,12
49	DVH cámara de 9mm coloreado en su masa Verde exterior 6mm y aire en su interior. Vidrio incoloro interior 6mm. (6+9+6). (Float Verde / Super Tint +9+inc. VASA o Similar)	2,9	0,48	1,4	0,11	2,90	0,12	2,90	0,40	2,90	0,14	2,90	0,12	2,90	0,12	2,10	0,12	1,4	0,11
50	DVH cámara de 9mm coloreado en su masa Verde Intenso exterior 6mm y aire en su interior. Vidrio incoloro interior 6mm. (6+9+6). (Float Evergreen / Super Tint+9+inc. VASA o similar)	2,9	0,4	1,4	0,09	2,90	0,10	2,90	0,40	2,90	0,12	2,90	0,10	2,90	0,10	2,10	0,10	1,4	0,09
51	DVH cámara de 9mm coloreado en su masa Azul Intenso exterior 6mm y aire en su interior. Vidrio incoloro interior 6mm. (6+9+6). (Float Artic Blue / Super Tint+9+inc. VASA o similar)	2,9	0,41	1,4	0,09	2,90	0,10	2,90	0,40	2,90	0,12	2,90	0,10	2,90	0,10	2,10	0,10	1,4	0,09
52	DVH cámara de 9mm coloreado en su masa Gris Intenso exterior 6mm y aire en su interior. Vidrio incoloro interior 6mm. (6+9+6). (Float Supergrey / Super Tint+9+inc. VASA o similar)	2,9	0,25	1,4	0,06	2,90	0,06	2,90	0,40	2,90	0,08	2,90	0,06	2,90	0,06	2,10	0,06	1,4	0,06
53	DVH cámara de 9mm. Laminado control solar neutro en cara exterior y aire en su interior. Vidrio incoloro interior 6mm. (4+4+9+6). (Blindex Solar VASA+9+inc. o Similar)	2,79	0,43	1,4	0,09	2,79	0,11	2,79	0,40	2,79	0,13	2,79	0,11	2,79	0,11	1,99	0,11	1,4	0,09
54	DVH cámara de 9mm. Laminado control solar verde en cara exterior y aire en su interior. Vidrio incoloro interior 6mm. (4+4+9+6). (Blindex Solar VASA+9+inc. o Similar)	2,79	0,41	1,4	0,09	2,79	0,10	2,79	0,40	2,79	0,12	2,79	0,10	2,79	0,10	1,99	0,10	1,4	0,09
55	DVH cámara de 9mm. Laminado control solar gris en cara exterior y aire en su interior. Vidrio incoloro interior 6mm. (4+4+9+6). (Blindex Solar VASA+9+inc. o Similar)	2,79	0,22	1,4	0,05	2,79	0,06	2,79	0,40	2,79	0,07	2,79	0,06	2,79	0,06	1,99	0,06	1,4	0,05
56	DVH cámara de 9mm. Laminado control solar azul en cara exterior y aire en su interior. Vidrio incoloro interior 6mm. (4+4+9+6). (Blindex Solar VASA+9+inc. o Similar)	2,79	0,23	1,4	0,05	2,79	0,06	2,79	0,40	2,79	0,07	2,79	0,06	2,79	0,06	1,99	0,06	1,4	0,05
57	DVH cámara de 9mm Piroolitico de control solar, alta reflectividad y baja emisividad sobre incoloro 6mm y aire en su interior. Vidrio incoloro interior 6mm. (6+9+6). (Eclipse Advantage +9+inc. VASA o Similar)	2	0,54	1,0	0,12	2,00	0,14	2,00	0,40	2,00	0,16	2,00	0,14	2,00	0,14	1,20	0,14	1,0	0,12
58	DVH cámara de 9mm Piroolitico de control solar, alta reflectividad y baja emisividad sobre azul intenso 6mm y aire en su interior. Vidrio incoloro interior 6mm. (6+9+6). (Eclipse Advantage +9+inc. VASA o Similar)	2	0,3	1,0	0,07	2,00	0,08	2,00	0,40	2,00	0,09	2,00	0,08	2,00	0,08	1,20	0,08	1,0	0,07
59	DVH cámara de 9mm Piroolitico de control solar, alta reflectividad y baja emisividad sobre verde intenso 6mm y aire en su interior. Vidrio incoloro interior 6mm. (6+9+6). (Eclipse Advantage +9+inc. VASA o Similar)	2	0,29	1,0	0,06	2,00	0,07	2,00	0,40	2,00	0,09	2,00	0,07	2,00	0,07	1,20	0,07	1,0	0,06
60	DVH cámara de 9mm Piroolitico de control solar, alta reflectividad y baja emisividad sobre azul verdoso 6mm y aire en su interior. Vidrio incoloro interior 6mm. (6+9+6). (Eclipse Advantage +9+inc. VASA o Similar)	2	0,38	1,0	0,08	2,00	0,10	2,00	0,40	2,00	0,11	2,00	0,10	2,00	0,10	1,20	0,10	1,0	0,08
61	DVH cámara de 9mm Piroolitico de control solar, alta reflectividad y baja emisividad sobre gris 6mm y aire en su interior. Vidrio incoloro interior 6mm. (6+9+6). (Eclipse Advantage +9+inc. VASA o Similar)	2	0,33	1,0	0,07	2,00	0,08	2,00	0,40	2,00	0,10	2,00	0,08	2,00	0,08	1,20	0,08	1,0	0,07
62	DVH cámara de 9mm Piroolitico de control solar, alta reflectividad y baja emisividad sobre bronce 6mm y aire en su interior. Vidrio incoloro interior 6mm. (6+9+6). (Eclipse Advantage +9+inc. VASA o Similar)	2	0,38	1,0	0,08	2,00	0,10	2,00	0,40	2,00	0,11	2,00	0,10	2,00	0,10	1,20	0,10	1,0	0,08
63	DVH cámara de 9mm Magnetronico capa blanda de control solar, muy alta selectividad y baja emisividad sobre incoloro coating oscuro 6mm y aire en su interior. Vidrio incoloro interior 6mm. (6+9+6). (Cool Lite SKN144 +9+inc. VASA o Similar)	1,8	0,22	0,9	0,05	1,80	0,06	1,80	0,40	1,80	0,07	1,80	0,06	1,80	0,06	1,00	0,06	0,9	0,05
64	DVH cámara de 9mm Magnetronico capa blanda de control solar, muy alta selectividad y baja emisividad sobre incoloro coating oscuro 6mm y aire en su interior. Vidrio incoloro interior 6mm. (6+9+6). (Cool Lite SKN154 +9+inc. VASA o Similar)	1,8	0,25	0,9	0,06	1,80	0,06	1,80	0,40	1,80	0,08	1,80	0,06	1,80	0,06	1,00	0,06	0,9	0,06
65	DVH cámara de 9mm Magnetronico capa blanda de control solar, muy alta selectividad y baja emisividad sobre incoloro coating intermedio 6mm y aire en su interior. Vidrio incoloro interior 6mm. (6+9+6). (Cool Lite SKN165 +9+inc. VASA o Similar)	1,8	0,3	0,9	0,07	1,80	0,08	1,80	0,40	1,80	0,09	1,80	0,08	1,80	0,08	1,00	0,08	0,9	0,07
66	DVH cámara de 9mm Magnetronico capa blanda de control solar, muy alta selectividad y baja emisividad sobre incoloro coating intermedio 6mm y aire en su interior. Vidrio incoloro interior 6mm. (6+9+6). (Cool Lite SKN174 +9+inc. VASA o Similar)	1,8	0,37	0,9	0,08	1,80	0,09	1,80	0,40	1,80	0,11	1,80	0,09	1,80	0,09	1,00	0,09	0,9	0,08
67	DVH cámara de 9mm Magnetronico capa blanda de control solar, muy alta selectividad y baja emisividad sobre incoloro coating claro 6mm y aire en su interior. Vidrio incoloro interior 6mm. (6+9+6). (Cool Lite XT60/28 +9+inc. VASA o Similar)	1,8	0,25	0,9	0,06	1,80	0,06	1,80	0,40	1,80	0,08	1,80	0,06	1,80	0,06	1,00	0,06	0,9	0,06
68	DVH cámara de 12mm Incolor exterior 3mm y aire en su interior. Vidrio incoloro interior 3mm. (3+12+3)	2,79	0,88	1,4	0,19	2,79	0,22	2,79	0,40	2,79	0,26	2,79	0,22	2,79	0,22	1,99	0,22	1,4	0,19
69	DVH cámara de 12mm Incolor exterior 4mm y aire en su interior. Vidrio incoloro interior 4mm. (4+12+4)	2,7	0,78	1,3	0,17	2,70	0,20	2,70	0,40	2,70	0,23	2,70	0,20	2,70	0,20	1,90	0,20	1,3	0,17

	Tipo de vidrio	Sin Protección		Cortina de enrollar exterior de madera, metálicas, PVC o		Persiana exterior con tablas inclinadas		Parasol horizontal fijo con proporción 1:2 saliente- altura		Parasoles verticales móviles		Cortina exterior de tela o toldo.		Obstáculos cercano en el horizonte		Cortina exterior Microperforada		Postigo hermético exterior	
		Transmitancia [W/m2K]	FES	Transmitancia [W/m2K]	FES	Transmitancia [W/m2K]	FES	Transmitancia [W/m2K]	FES	Transmitancia [W/m2K]	FES	Transmitancia [W/m2K]	FES	Transmitancia [W/m2K]	FES	Transmitancia [W/m2K]	FES	Transmitancia [W/m2K]	FES
		70	DVH cámara de 12mm Incolor exterior 6mm y aire en su interior. Vidrio incoloro interior 6mm. (6+12+6)	2,7	0,72	1,3	0,16	2,70	0,18	2,70	0,40	2,70	0,22	2,70	0,18	2,70	0,18	1,90	0,18
71	DVH cámara de 12mm coloreado en su masa Gris exterior 4mm y aire en su interior. Vidrio incoloro interior 4mm. (4+12+4). (Float Gris / Super Tint +12+inc. VASA o Similar)	2,7	0,56	1,3	0,12	2,70	0,14	2,70	0,40	2,70	0,17	2,70	0,14	2,70	0,14	1,90	0,14	1,3	0,12
72	DVH cámara de 12mm coloreado en su masa Gris exterior 6mm y aire en su interior. Vidrio incoloro interior 6mm. (6+12+6). (Float Gris / Super Tint +12+inc. VASA o Similar)	2,7	0,45	1,3	0,10	2,70	0,11	2,70	0,40	2,70	0,14	2,70	0,11	2,70	0,11	1,90	0,11	1,3	0,10
73	DVH cámara de 12mm coloreado en su masa Bronce exterior 4mm y aire en su interior. Vidrio incoloro interior 4mm. (4+12+4). (Float Bronce / Super Tint +12+inc. VASA o Similar)	2,7	0,58	1,3	0,13	2,70	0,15	2,70	0,40	2,70	0,17	2,70	0,15	2,70	0,15	1,90	0,15	1,3	0,13
74	DVH cámara de 12mm coloreado en su masa Bronce exterior 6mm y aire en su interior. Vidrio incoloro interior 6mm. (6+12+6). (Float Bronce / Super Tint +12+inc. VASA o Similar)	2,7	0,50	1,3	0,11	2,70	0,13	2,70	0,40	2,70	0,15	2,70	0,13	2,70	0,13	1,90	0,13	1,3	0,11
75	DVH cámara de 12mm coloreado en su masa Verde exterior exterior 4mm y aire en su interior. Vidrio incoloro interior 4mm. (4+12+4). (FloatVerde / Super Tint +12+inc. VASA o Similar)	2,7	0,56	1,3	0,12	2,70	0,14	2,70	0,40	2,70	0,17	2,70	0,14	2,70	0,14	1,90	0,14	1,3	0,12
76	DVH cámara de 12mm coloreado en su masa Verde exterior exterior 6mm y aire en su interior. Vidrio incoloro interior 6mm. (6+12+6). (FloatVerde / Super Tint +12+inc. VASA o Similar)	2,7	0,49	1,3	0,11	2,70	0,12	2,70	0,40	2,70	0,15	2,70	0,12	2,70	0,12	1,90	0,12	1,3	0,11
77	DVH cámara de 12mm coloreado en su masa Verde Intenso exterior exterior 6mm y aire en su interior. Vidrio incoloro interior 6mm. (6+12+6). (Float Evergreen / Super Tint +12+inc. VASA o Similar)	2,7	0,46	1,3	0,10	2,70	0,12	2,70	0,40	2,70	0,14	2,70	0,12	2,70	0,12	1,90	0,12	1,3	0,10
78	DVH cámara de 12mm coloreado en su masa Azul Intenso exterior exterior 6mm y aire en su interior. Vidrio incoloro interior 6mm. (6+12+6). (Float Artic Blue / Super Tint +12+inc. VASA o Similar)	2,7	0,39	1,3	0,09	2,70	0,10	2,70	0,40	2,70	0,12	2,70	0,10	2,70	0,10	1,90	0,10	1,3	0,09
79	DVH cámara de 12mm coloreado en su masa Gris Intenso exterior exterior 6mm y aire en su interior. Vidrio incoloro interior 6mm. (6+12+6). (Float Supergrey / Super Tint +12+inc. VASA o Similar)	2,7	0,21	1,3	0,05	2,70	0,05	2,70	0,40	2,70	0,06	2,70	0,05	2,70	0,05	1,90	0,05	1,3	0,05
80	DVH cámara de 12mm Pírolítico de control solar, baja reflectividad y baja emisividad sobre incoloro exterior 6mm y aire en su interior. Vidrio incoloro interior 6mm. (6+12+6). (Solar-E On Clear+12+inc. VASA o Similar)	1,8	0,45	0,9	0,10	1,80	0,11	1,80	0,40	1,80	0,14	1,80	0,11	1,80	0,11	1,00	0,11	0,9	0,10
81	DVH cámara de 12mm Pírolítico de control solar, baja reflectividad y baja emisividad sobre verde intenso exterior 6mm y aire en su interior. Vidrio incoloro interior 6mm. (6+12+6). (Solar-E On Evergreen+12+inc. VASA o Similar)	1,8	0,26	0,9	0,06	1,80	0,07	1,80	0,40	1,80	0,08	1,80	0,07	1,80	0,07	1,00	0,07	0,9	0,06
82	DVH cámara de 12mm Pírolítico de control solar, baja reflectividad y baja emisividad sobre azul intenso exterior 6mm y aire en su interior. Vidrio incoloro interior 6mm. (6+12+6). (Solar-E On Artic Blue +12+inc. VASA o Similar)	1,8	0,26	0,9	0,06	1,80	0,07	1,80	0,40	1,80	0,08	1,80	0,07	1,80	0,07	1,00	0,07	0,9	0,06
83	DVH cámara de 12mm Pírolítico de control solar, baja reflectividad y baja emisividad sobre azul verdoso exterior 6mm y aire en su interior. Vidrio incoloro interior 6mm. (6+12+6). (Solar-E On Blue Green +12+inc. VASA o Similar)	1,8	0,33	0,9	0,07	1,80	0,08	1,80	0,40	1,80	0,10	1,80	0,08	1,80	0,08	1,00	0,08	0,9	0,07
84	DVH cámara de 12mm Pírolítico de control solar, baja reflectividad y baja emisividad sobre gris intenso exterior 6mm y aire en su interior. Vidrio incoloro interior 6mm. (6+12+6). (Solar-E On Grey +12+inc. VASA o Similar)	1,8	0,28	0,9	0,06	1,80	0,07	1,80	0,40	1,80	0,08	1,80	0,07	1,80	0,07	1,00	0,07	0,9	0,06
85	DVH cámara de 12mm. Laminado de control solar y reflectividad baja coating Celeste grisaseo en cara exterior y aire en su interior. Vidrio incoloro interior 6mm. (4+4+12+6). (SunGuard Light Blue 52 on clear GUARDIAN o Similar)	2,7	0,50	1,3	0,11	2,70	0,13	2,70	0,40	2,70	0,15	2,70	0,13	2,70	0,13	1,90	0,13	1,3	0,11
86	DVH cámara de 12mm. Laminado de control solar y reflectividad baja coating neutro en cara exterior y aire en su interior. Vidrio incoloro interior 6mm. (4+4+12+6). (SunGuard Neutral Plus 41 on clear GUARDIAN o Similar)	2,7	0,39	1,3	0,09	2,70	0,10	2,70	0,40	2,70	0,12	2,70	0,10	2,70	0,10	1,90	0,10	1,3	0,09
87	DVH cámara de 12mm. Laminado de control solar y reflectividad baja coating Verde Celeste S/Verde en cara exterior y aire en su interior. Vidrio incoloro interior 6mm. (4+4+12+6). (SunGuard Light Blue 52 on green GUARDIAN o Similar)	2,7	0,38	1,3	0,08	2,70	0,10	2,70	0,40	2,70	0,11	2,70	0,10	2,70	0,10	1,90	0,10	1,3	0,08
88	DVH cámara de 12mm. Laminado de control solar y reflectividad baja coating gris S/Gris en cara exterior y aire en su interior. Vidrio incoloro interior 6mm. (4+4+12+6). (SunGuard Neutral Plus 41 on gray GUARDIAN o Similar)	2,7	0,32	1,3	0,07	2,70	0,08	2,70	0,40	2,70	0,10	2,70	0,08	2,70	0,08	1,90	0,08	1,3	0,07
89	DVH cámara de 12mm. Laminado de control solar y reflectividad baja coating neutro S/Verde en cara exterior y aire en su interior. Vidrio incoloro interior 6mm. (4+4+12+6). (SunGuard Neutral Plus 41 on green GUARDIAN o Similar)	2,7	0,31	1,3	0,07	2,70	0,08	2,70	0,40	2,70	0,09	2,70	0,08	2,70	0,08	1,90	0,08	1,3	0,07
90	DVH cámara de 12mm de control solar y reflectividad baja coating verde S/Verde en cara exterior y aire en su interior. Vidrio incoloro interior 6mm. (6+12+6). (SunGuard Neutral Plus 41 on green GUARDIAN o Similar)	2,7	0,29	1,3	0,06	2,70	0,07	2,70	0,40	2,70	0,09	2,70	0,07	2,70	0,07	1,90	0,07	1,3	0,06
91	DVH cámara de 12mm de control solar y reflectividad baja coating verde S/Verde en cara exterior y aire en su interior. Vidrio incoloro interior 6mm. (6+12+6). (SunGuard Light Blue 52 on green GUARDIAN o Similar)	2,7	0,34	1,3	0,07	2,70	0,09	2,70	0,40	2,70	0,10	2,70	0,09	2,70	0,09	1,90	0,09	1,3	0,07
92	DVH cámara de 12mm. Laminado de control solar y reflectividad media coating incoloro en cara exterior y aire en su interior. Vidrio incoloro interior 6mm. (4+4+12+6). (SunGuard AG33 on clear GUARDIAN o Similar)	2,7	0,34	1,3	0,07	2,70	0,09	2,70	0,40	2,70	0,10	2,70	0,09	2,70	0,09	1,90	0,09	1,3	0,07

	Tipo de vidrio	Sin Protección		Cortina de enrollar exterior de madera, metálicas, PVC o		Persiana exterior con tablas inclinadas		Parasol horizontal fijo con proporción 1:2 saliente- altura		Parasoles verticales móviles		Cortina exterior de tela o toldo.		Obstáculos cercano en el horizonte		Cortina exterior Microperforada		Postigo hermético exterior	
		Transmitancia [W/m2K]	FES	Transmitancia [W/m2K]	FES	Transmitancia [W/m2K]	FES	Transmitancia [W/m2K]	FES	Transmitancia [W/m2K]	FES	Transmitancia [W/m2K]	FES	Transmitancia [W/m2K]	FES	Transmitancia [W/m2K]	FES	Transmitancia [W/m2K]	FES
		93	DVH cámara de 12mm. Laminado de control solar y reflectividad media coating azul en cara exterior y aire en su interior. Vidrio incoloro interior 6mm. (4+4+12+6) . (SunGuard Royal Blue 30 on clear GUARDIAN o Similar)	2,7	0,32	1,3	0,07	2,70	0,08	2,70	0,40	2,70	0,10	2,70	0,08	2,70	0,08	1,90	0,08
94	DVH cámara de 12mm. Laminado control solar y reflectividad media coating neutro en cara exterior y aire en su interior. Vidrio incoloro interior 6mm. (4+4+12+6) . (Blindex Solar+12+inc. VASA o Similar)	2,79	0,43	1,4	0,09	2,79	0,11	2,79	0,40	2,79	0,13	2,79	0,11	2,79	0,11	1,99	0,11	1,4	0,09
95	DVH cámara de 12mm. Laminado control solar y reflectividad media coating verde en cara exterior y aire en su interior. Vidrio incoloro interior 6mm. (4+4+12+6) . (Blindex Solar+12+inc. VASA o Similar)	2,79	0,41	1,4	0,09	2,79	0,10	2,79	0,40	2,79	0,12	2,79	0,10	2,79	0,10	1,99	0,10	1,4	0,09
96	DVH cámara de 12mm. Laminado control solar y reflectividad media coating gris en cara exterior y aire en su interior. Vidrio incoloro interior 6mm. (4+4+12+6) . (Blindex Solar+12+inc. VASA o Similar)	2,79	0,22	1,4	0,05	2,79	0,06	2,79	0,40	2,79	0,07	2,79	0,06	2,79	0,06	1,99	0,06	1,4	0,05
97	DVH cámara de 12mm. Laminado control solar y reflectividad media coating azul en cara exterior y aire en su interior. Vidrio incoloro interior 6mm. (4+4+12+6) . (Blindex Solar+12+inc. VASA o Similar)	2,79	0,23	1,4	0,05	2,79	0,06	2,79	0,40	2,79	0,07	2,79	0,06	2,79	0,06	1,99	0,06	1,4	0,05
98	DVH cámara de 12mm. Laminado control solar y reflectividad media coating verde S/Verde en cara exterior y aire en su interior. Vidrio incoloro interior 6mm. (4+4+12+6) . (SunGuard AG33 on green GUARDIAN o Similar)	2,7	0,28	1,3	0,06	2,70	0,07	2,70	0,40	2,70	0,08	2,70	0,07	2,70	0,07	1,90	0,07	1,3	0,06
99	DVH cámara de 12mm. Laminado control solar y reflectividad media coating gris S/Gris en cara exterior y aire en su interior. Vidrio incoloro interior 6mm. (4+4+12+6) . (SunGuard AG33 on gray GUARDIAN o Similar)	2,7	0,28	1,3	0,06	2,70	0,07	2,70	0,40	2,70	0,08	2,70	0,07	2,70	0,07	1,90	0,07	1,3	0,06
100	DVH cámara de 12mm de control solar y reflectividad media coating verde S/Verde en cara exterior y aire en su interior. Vidrio incoloro interior 6mm. (6+12+6) . (SunGuard AG33 on green GUARDIAN o Similar)	2,7	0,26	1,3	0,06	2,70	0,07	2,70	0,40	2,70	0,08	2,70	0,07	2,70	0,07	1,90	0,07	1,3	0,06
101	DVH cámara de 12mm de control solar y reflectividad media coating verde azulino S/Verde en cara exterior y aire en su interior. Vidrio incoloro interior 6mm. (6+12+6) . (SunGuard Silver 32 on green GUARDIAN o Similar)	2,7	0,25	1,3	0,06	2,70	0,06	2,70	0,40	2,70	0,08	2,70	0,06	2,70	0,06	1,90	0,06	1,3	0,06
102	DVH cámara de 12mm de control solar y reflectividad media coating verde S/Gris en cara exterior y aire en su interior. Vidrio incoloro interior 6mm. (6+12+6) . (SunGuard AG33 on gray GUARDIAN o Similar)	2,7	0,26	1,3	0,06	2,70	0,07	2,70	0,40	2,70	0,08	2,70	0,07	2,70	0,07	1,90	0,07	1,3	0,06
103	DVH cámara de 12mm. Laminado de control solar y reflectividad alta coating gris plata en cara exterior y aire en su interior. Vidrio incoloro interior 6mm. (4+4+12+6) . (SunGuard Silver 32 on clear GUARDIAN o Similar)	2,7	0,33	1,3	0,07	2,70	0,08	2,70	0,40	2,70	0,10	2,70	0,08	2,70	0,08	1,90	0,08	1,3	0,07
104	DVH cámara de 12mm. Laminado de control solar y reflectividad alta coating plata grisaceo en cara exterior y aire en su interior. Vidrio incoloro interior 6mm. (4+4+12+6) . (SunGuard Silver 20 on clear GUARDIAN o Similar)	2,7	0,22	1,3	0,05	2,70	0,06	2,70	0,40	2,70	0,07	2,70	0,06	2,70	0,06	1,90	0,06	1,3	0,05
105	DVH cámara de 12mm. Laminado de control solar y reflectividad alta coating plata grisaceo en cara exterior y aire en su interior. Vidrio incoloro interior 6mm. (4+4+12+6) . (SunGuard Neutral 14 on clear GUARDIAN o Similar)	2,7	0,21	1,3	0,05	2,70	0,05	2,70	0,40	2,70	0,06	2,70	0,05	2,70	0,05	1,90	0,05	1,3	0,05
106	DVH cámara de 12mm. Laminado de control solar y reflectividad alta coating bronce reflectivo en cara exterior y aire en su interior. Vidrio incoloro interior 6mm. (4+4+12+6) . (SunGuard Reflect on clear GUARDIAN o Similar)	2,7	0,43	1,3	0,09	2,70	0,11	2,70	0,40	2,70	0,13	2,70	0,11	2,70	0,11	1,90	0,11	1,3	0,09
107	DVH cámara de 12mm. Laminado de control solar y reflectividad alta coating azul intenso en cara exterior y aire en su interior. Vidrio incoloro interior 6mm. (4+4+12+6) . (SunGuard Royal Blue 20 on clear GUARDIAN o Similar)	2,7	0,26	1,3	0,06	2,70	0,07	2,70	0,40	2,70	0,08	2,70	0,07	2,70	0,07	1,90	0,07	1,3	0,06
108	DVH cámara de 12mm. Laminado de control solar y reflectividad alta coating verde azulino S/Verde en cara exterior y aire en su interior. Vidrio incoloro interior 6mm. (4+4+12+6) . (SunGuard Silver 32 on green GUARDIAN o Similar)	2,7	0,28	1,3	0,06	2,70	0,07	2,70	0,40	2,70	0,08	2,70	0,07	2,70	0,07	1,90	0,07	1,3	0,06
109	DVH cámara de 12mm. Laminado de control solar y reflectividad alta coating verde plateado S/Verde en cara exterior y aire en su interior. Vidrio incoloro interior 6mm. (4+4+12+6) . (SunGuard Silver 20 on green GUARDIAN o Similar)	2,7	0,21	1,3	0,05	2,70	0,05	2,70	0,40	2,70	0,06	2,70	0,05	2,70	0,05	1,90	0,05	1,3	0,05
110	DVH cámara de 12mm. Laminado de control solar y reflectividad alta coating verde plateado S/Verde en cara exterior y aire en su interior. Vidrio incoloro interior 6mm. (4+4+12+6) . (SunGuard Neutral 14 on green GUARDIAN o Similar)	2,7	0,20	1,3	0,04	2,70	0,05	2,70	0,40	2,70	0,06	2,70	0,05	2,70	0,05	1,90	0,05	1,3	0,04
111	DVH cámara de 12mm de control solar y reflectividad alta coating verde plateado S/Verde en cara exterior y aire en su interior. Vidrio incoloro interior 6mm. (6+12+6) . (SunGuard Neutral 14 on green GUARDIAN o Similar)	2,7	0,16	1,3	0,04	2,70	0,04	2,70	0,40	2,70	0,05	2,70	0,04	2,70	0,04	1,90	0,04	1,3	0,04
112	DVH cámara de 12mm de control solar y reflectividad alta coating verde plateado S/Verde en cara exterior y aire en su interior. Vidrio incoloro interior 6mm. (6+12+6) . (SunGuard Silver 20 on green GUARDIAN o Similar)	2,7	0,18	1,3	0,04	2,70	0,05	2,70	0,40	2,70	0,05	2,70	0,05	2,70	0,05	1,90	0,05	1,3	0,04
113	DVH cámara de 12mm Pírolítico de control solar, alta reflectividad y baja emisividad sobre incoloro 6mm y aire en su interior. Vidrio incoloro interior 6mm. (6+12+6) . (Eclipse Advantage +12+inc. VASA o Similar)	1,8	0,54	0,9	0,12	1,80	0,14	1,80	0,40	1,80	0,16	1,80	0,14	1,80	0,14	1,00	0,14	0,9	0,12
114	DVH cámara de 12mm Pírolítico de control solar, alta reflectividad y baja emisividad sobre azul intenso 6mm y aire en su interior. Vidrio incoloro interior 6mm. (6+12+6) . (Eclipse Advantage +12+inc. VASA o Similar)	1,8	0,3	0,9	0,07	1,80	0,08	1,80	0,40	1,80	0,09	1,80	0,08	1,80	0,08	1,00	0,08	0,9	0,07
115	DVH cámara de 12mm Pírolítico de control solar, alta reflectividad y baja emisividad sobre verde intenso 6mm y aire en su interior. Vidrio incoloro interior 6mm. (6+12+6) . (Eclipse Advantage +12+inc. VASA o Similar)	1,8	0,29	0,9	0,06	1,80	0,07	1,80	0,40	1,80	0,09	1,80	0,07	1,80	0,07	1,00	0,07	0,9	0,06

	Tipo de vidrio	Sin Protección		Cortina de enrollar exterior de madera, metálicas, PVC o		Persiana exterior con tabillas inclinadas		Parasol horizontal fijo con proporción 1:2 saliente- altura		Parasoles verticales móviles		Cortina exterior de tela o toldo.		Obstáculos cercano en el horizonte		Cortina exterior Microperforada		Postigo hermético exterior	
		Transmitancia [W/m2K]	FES	Transmitancia [W/m2K]	FES	Transmitancia [W/m2K]	FES	Transmitancia [W/m2K]	FES	Transmitancia [W/m2K]	FES	Transmitancia [W/m2K]	FES	Transmitancia [W/m2K]	FES	Transmitancia [W/m2K]	FES	Transmitancia [W/m2K]	FES
		116	DVH cámara de 12mm Pírolítico de control solar, alta reflectividad y baja emisividad sobre azul verdoso 6mm y aire en su interior. Vidrio incoloro interior 6mm. (6+12+6). (Eclipse Advantage +12+inc. VASA o Similar)	1,8	0,38	0,9	0,08	1,80	0,10	1,80	0,40	1,80	0,11	1,80	0,10	1,80	0,10	1,00	0,10
117	DVH cámara de 12mm Pírolítico de control solar, alta reflectividad y baja emisividad sobre gris 6mm y aire en su interior. Vidrio incoloro interior 6mm. (6+12+6). (Eclipse Advantage +12+inc. VASA o Similar)	1,8	0,33	0,9	0,07	1,80	0,08	1,80	0,40	1,80	0,10	1,80	0,08	1,80	0,08	1,00	0,08	0,9	0,07
118	DVH cámara de 12mm Pírolítico de control solar, alta reflectividad y baja emisividad sobre bronce 6mm y aire en su interior. Vidrio incoloro interior 6mm. (6+12+6). (Eclipse Advantage +12+inc. VASA o Similar)	1,8	0,38	0,9	0,08	1,80	0,10	1,80	0,40	1,80	0,11	1,80	0,10	1,80	0,10	1,00	0,10	0,9	0,08
119	DVH cámara de 12mm Magnetrónico capa blanda de control solar, selectivos y baja emisividad sobre incoloro coating incoloro 6mm y aire en su interior. Vidrio incoloro interior 6mm. (6+12+6). (SunGuard HP Neutral 55 on clear GUARDIAN o Similar)	1,71	0,39	0,8	0,09	1,71	0,10	1,71	0,40	1,71	0,12	1,71	0,10	1,71	0,10	0,91	0,10	0,8	0,09
120	DVH cámara de 12mm Magnetrónico capa blanda de control solar, selectivos y baja emisividad sobre incoloro coating celeste 6mm y aire en su interior. Vidrio incoloro interior 6mm. (6+12+6). (SunGuard HP Light Blue 63 on clear GUARDIAN o Similar)	1,94	0,51	1,0	0,11	1,94	0,13	1,94	0,40	1,94	0,15	1,94	0,13	1,94	0,13	1,14	0,13	1,0	0,11
121	DVH cámara de 12mm Magnetrónico capa blanda de control solar, selectivos y baja emisividad sobre incoloro coating incoloro 6mm y aire en su interior. Vidrio incoloro interior 6mm. (6+12+6). (SunGuard HP Neutral 70 on clear GUARDIAN o Similar)	1,89	0,54	0,9	0,12	1,89	0,14	1,89	0,40	1,89	0,16	1,89	0,14	1,89	0,14	1,09	0,14	0,9	0,12
122	DVH cámara de 12mm Magnetrónico capa blanda de control solar, selectivos y baja emisividad sobre incoloro coating refl. Suave inc. 6mm y aire en su interior. Vidrio incoloro interior 6mm. (6+12+6). (SunGuard HP Neutral Plus 50 on clear GUARDIAN o Similar)	1,69	0,34	0,8	0,07	1,69	0,09	1,69	0,40	1,69	0,10	1,69	0,09	1,69	0,09	0,89	0,09	0,8	0,07
123	DVH cámara de 12mm Magnetrónico capa blanda de control solar, selectivos y baja emisividad sobre incoloro coating refl. Suave gris azulino 6mm y aire en su interior. Vidrio incoloro interior 6mm. (6+12+6). (SunGuard HP AG43 on clear GUARDIAN o Similar)	1,71	0,30	0,8	0,07	1,71	0,08	1,71	0,40	1,71	0,09	1,71	0,08	1,71	0,08	0,91	0,08	0,8	0,07
124	DVH cámara de 12mm Magnetrónico capa blanda de control solar, selectivos y baja emisividad sobre incoloro coating neutro gris azulino 6mm y aire en su interior. Vidrio incoloro interior 6mm. (6+12+6). (SunGuard HP Neutral 40 on clear GUARDIAN o Similar)	1,8	0,31	0,9	0,07	1,80	0,08	1,80	0,40	1,80	0,09	1,80	0,08	1,80	0,08	1,00	0,08	0,9	0,07
125	DVH cámara de 12mm Magnetrónico capa blanda de control solar, selectivos y baja emisividad sobre incoloro coating refl. Suave azul. 6mm y aire en su interior. Vidrio incoloro interior 6mm. (6+12+6). (SunGuard HP Royal Blue 40 on clear GUARDIAN o Similar)	1,78	0,31	0,9	0,07	1,78	0,08	1,78	0,40	1,78	0,09	1,78	0,08	1,78	0,08	0,98	0,08	0,9	0,07
126	DVH cámara de 12mm Magnetrónico capa blanda de control solar, selectivos y baja emisividad sobre Verde coating incoloro 6mm y aire en su interior. Vidrio incoloro interior 6mm. (6+12+6). (SunGuard HP Neutral 70 on green GUARDIAN o Similar)	1,8	0,36	0,9	0,08	1,80	0,09	1,80	0,40	1,80	0,11	1,80	0,09	1,80	0,09	1,00	0,09	0,9	0,08
127	DVH cámara de 12mm Magnetrónico capa blanda de control solar, selectivos y baja emisividad sobre Verde coating incoloro 6mm y aire en su interior. Vidrio incoloro interior 6mm. (6+12+6). (SunGuard HP Neutral 55 on green GUARDIAN o Similar)	1,71	0,28	0,8	0,06	1,71	0,07	1,71	0,40	1,71	0,08	1,71	0,07	1,71	0,07	0,91	0,07	0,8	0,06
128	DVH cámara de 12mm Magnetrónico capa blanda de control solar, selectivos y baja emisividad sobre Verde coating celeste 6mm y aire en su interior. Vidrio incoloro interior 6mm. (6+12+6). (SunGuard HP Light Blue 63 on green GUARDIAN o Similar)	1,94	0,34	1,0	0,07	1,94	0,09	1,94	0,40	1,94	0,10	1,94	0,09	1,94	0,09	1,14	0,09	1,0	0,07
129	DVH cámara de 12mm Magnetrónico capa blanda de control solar, selectivos y baja emisividad sobre Verde coating refl. Suave inc. 6mm y aire en su interior. Vidrio incoloro interior 6mm. (6+12+6). (SunGuard HP Neutral Plus 50 on green GUARDIAN o Similar)	1,69	0,25	0,8	0,06	1,69	0,06	1,69	0,40	1,69	0,08	1,69	0,06	1,69	0,06	0,89	0,06	0,8	0,06
130	DVH cámara de 12mm Magnetrónico capa blanda de control solar, selectivos y baja emisividad sobre Verde coating refl. Suave gris azulino 6mm y aire en su interior. Vidrio incoloro interior 6mm. (6+12+6). (SunGuard HP AG43 on green GUARDIAN o Similar)	1,71	0,23	0,8	0,05	1,71	0,06	1,71	0,40	1,71	0,07	1,71	0,06	1,71	0,06	0,91	0,06	0,8	0,05
131	DVH cámara de 12mm Magnetrónico capa blanda de control solar, selectivos y baja emisividad sobre Verde coating neutro gris azulino 6mm y aire en su interior. Vidrio incoloro interior 6mm. (6+12+6). (SunGuard HP Neutral 40 on green GUARDIAN o Similar)	1,8	0,24	0,9	0,05	1,80	0,06	1,80	0,40	1,80	0,07	1,80	0,06	1,80	0,06	1,00	0,06	0,9	0,05
132	DVH cámara de 12mm Magnetrónico capa blanda de control solar, selectivos y baja emisividad sobre Verde coating refl. Suave azul. 6mm y aire en su interior. Vidrio incoloro interior 6mm. (6+12+6). (SunGuard HP Royal Blue 40 on clear GUARDIAN o Similar)	1,78	0,23	0,9	0,05	1,78	0,06	1,78	0,40	1,78	0,07	1,78	0,06	1,78	0,06	0,98	0,06	0,9	0,05
133	DVH cámara de 12mm Magnetrónico capa blanda de control solar, selectivos y baja emisividad sobre Gris coating incoloro 6mm y aire en su interior. Vidrio incoloro interior 6mm. (6+12+6). (SunGuard HP Neutral 70 on gray GUARDIAN o Similar)	1,8	0,34	0,9	0,07	1,80	0,09	1,80	0,40	1,80	0,10	1,80	0,09	1,80	0,09	1,00	0,09	0,9	0,07
134	DVH cámara de 12mm Magnetrónico capa blanda de control solar, selectivos y baja emisividad sobre Gris coating neutro refl. Suave. 6mm y aire en su interior. Vidrio incoloro interior 6mm. (6+12+6). (SunGuard HP AG43 on gray GUARDIAN o Similar)	1,71	0,21	0,8	0,05	1,71	0,05	1,71	0,40	1,71	0,06	1,71	0,05	1,71	0,05	0,91	0,05	0,8	0,05
135	DVH cámara de 12mm Magnetrónico capa blanda de control solar, selectivos y baja emisividad sobre Gris coating neutro refl. Suave. 6mm y aire en su interior. Vidrio incoloro interior 6mm. (6+12+6). (SunGuard HP Neutral Plus 50 on gray GUARDIAN o Similar)	1,69	0,23	0,8	0,05	1,69	0,06	1,69	0,40	1,69	0,07	1,69	0,06	1,69	0,06	0,89	0,06	0,8	0,05
136	DVH cámara de 12mm Magnetrónico capa blanda de control solar, selectivos y baja emisividad sobre Bronce coating incoloro 6mm y aire en su interior. Vidrio incoloro interior 6mm. (6+12+6). (SunGuard HP Neutral 70 on bronze GUARDIAN o Similar)	1,8	0,35	0,9	0,08	1,80	0,09	1,80	0,40	1,80	0,11	1,80	0,09	1,80	0,09	1,00	0,09	0,9	0,08
137	DVH cámara de 12mm Magnetrónico capa blanda de control solar, selectivos y baja emisividad sobre Bronce coating neutro refl. Suave. 6mm y aire en su interior. Vidrio incoloro interior 6mm. (6+12+6). (SunGuard HP Neutral Plus 50 on bronze GUARDIAN o Similar)	1,69	0,24	0,8	0,05	1,69	0,06	1,69	0,40	1,69	0,07	1,69	0,06	1,69	0,06	0,89	0,06	0,8	0,05
138	DVH cámara de 12mm Magnetrónico capa blanda de control solar, selectivos y baja emisividad sobre Bronce coating neutro refl. Suave. 6mm y aire en su interior. Vidrio incoloro interior 6mm. (6+12+6). (SunGuard HP AG43 on bronze GUARDIAN o Similar)	1,71	0,21	0,8	0,05	1,71	0,05	1,71	0,40	1,71	0,06	1,71	0,05	1,71	0,05	0,91	0,05	0,8	0,05

	Tipo de vidrio	Sin Protección		Cortina de enrollar exterior de madera, metálicas, PVC o		Persiana exterior con tabillas inclinadas		Parasol horizontal fijo con proporción 1:2 saliente- altura		Parasoles verticales móviles		Cortina exterior de tela o toldo.		Obstáculos cercano en el horizonte		Cortina exterior Microperforada		Postigo hermético exterior	
		Transmitancia	FES	Transmitancia	FES	Transmitancia	FES	Transmitancia	FES	Transmitancia	FES	Transmitancia	FES	Transmitancia	FES	Transmitancia	FES	Transmitancia	FES
		[W/m2K]		[W/m2K]		[W/m2K]		[W/m2K]		[W/m2K]		[W/m2K]		[W/m2K]		[W/m2K]		[W/m2K]	
139	DVH cámara de 12mm Magnetrónico capa blanda de control solar, selectivos y baja emisividad sobre incoloro coating gris 6mm y aire en su interior. Vidrio incoloro interior 6mm. (6+12+6). (Cool Lite KNT140 +12+inc. VASA o Similar)	1,79	0,28	0,9	0,06	1,79	0,07	1,79	0,40	1,79	0,08	1,79	0,07	1,79	0,07	0,99	0,07	0,9	0,06
140	DVH cámara de 12mm Magnetrónico capa blanda de control solar, selectivos y baja emisividad sobre incoloro coating azul 6mm y aire en su interior. Vidrio incoloro interior 6mm. (6+12+6). (Cool Lite KBT140 +12+inc. VASA o Similar)	1,8	0,29	0,9	0,06	1,80	0,07	1,80	0,40	1,80	0,09	1,80	0,07	1,80	0,07	1,00	0,07	0,9	0,06
141	DVH cámara de 12mm Magnetrónico capa blanda de control solar, selectivos y baja emisividad sobre incoloro coating celeste 6mm y aire en su interior. Vidrio incoloro interior 6mm. (6+12+6). (Cool Lite KNT155 +12+inc. VASA o Similar)	1,8	0,36	0,9	0,08	1,80	0,09	1,80	0,40	1,80	0,11	1,80	0,09	1,80	0,09	1,00	0,09	0,9	0,08
142	DVH cámara de 12mm Magnetrónico capa blanda de control solar, selectivos y baja emisividad sobre incoloro coating neutro 6mm y aire en su interior. Vidrio incoloro interior 6mm. (6+12+6). (Cool Lite KNT164 +12+inc. VASA o Similar)	1,8	0,44	0,9	0,10	1,80	0,11	1,80	0,40	1,80	0,13	1,80	0,11	1,80	0,11	1,00	0,11	0,9	0,10
143	DVH cámara de 12mm Magnetrónico capa blanda de control solar, selectivos y baja emisividad sobre verde coating neutro 6mm y aire en su interior. Vidrio incoloro interior 6mm. (6+12+6). (Cool Lite KNT455 +12+inc. VASA o Similar)	1,8	0,25	0,9	0,06	1,80	0,06	1,80	0,40	1,80	0,08	1,80	0,06	1,80	0,06	1,00	0,06	0,9	0,06
144	DVH cámara de 12mm Magnetrónico capa blanda de control solar, selectivos y baja emisividad sobre azul coating neutro 6mm y aire en su interior. Vidrio incoloro interior 6mm. (6+12+6). (Cool Lite KNT755 +12+inc. VASA o Similar)	1,8	0,25	0,9	0,06	1,80	0,06	1,80	0,40	1,80	0,08	1,80	0,06	1,80	0,06	1,00	0,06	0,9	0,06
145	DVH cámara de 12mm Magnetrónico capa blanda de control solar, alta selectividad y baja emisividad sobre incoloro coating transparente 6mm y aire en su interior. Vidrio incoloro interior 6mm. (6+12+6). (SunGuard SN51/28 GUARDIAN o Similar)	1,57	0,26	0,8	0,06	1,57	0,07	1,57	0,40	1,57	0,08	1,57	0,07	1,57	0,07	0,77	0,07	0,8	0,06
146	DVH cámara de 12mm Magnetrónico capa blanda de control solar, alta selectividad y baja emisividad sobre incoloro coating transparente neutro celeste 6mm y aire en su interior. Vidrio incoloro interior 6mm. (6+12+6). (SunGuard SN62/34 GUARDIAN o Similar)	1,57	0,31	0,8	0,07	1,57	0,08	1,57	0,40	1,57	0,09	1,57	0,08	1,57	0,08	0,77	0,08	0,8	0,07
147	DVH cámara de 12mm Magnetrónico capa blanda de control solar, alta selectividad y baja emisividad sobre incoloro coating transparente neutro celeste 6mm y aire en su interior. Vidrio incoloro interior 6mm. (6+12+6). (SunGuard SN70/35 GUARDIAN o Similar)	1,57	0,35	0,8	0,08	1,57	0,09	1,57	0,40	1,57	0,11	1,57	0,09	1,57	0,09	0,77	0,09	0,8	0,08
148	DVH cámara de 12mm Magnetrónico capa blanda de control solar, alta selectividad y baja emisividad sobre incoloro coating neutro azulino 6mm y aire en su interior. Vidrio incoloro interior 6mm. (6+12+6). (SunGuard SN40/23 GUARDIAN o Similar)	1,57	0,23	0,8	0,05	1,57	0,06	1,57	0,40	1,57	0,07	1,57	0,06	1,57	0,06	0,77	0,06	0,8	0,05
149	DVH cámara de 12mm Magnetrónico capa blanda de control solar, alta selectividad y baja emisividad sobre incoloro coating neutro azulino verdoso 6mm y aire en su interior. Vidrio incoloro interior 6mm. (6+12+6). (SunGuard SN29/18 GUARDIAN o Similar)	1,64	0,19	0,8	0,04	1,64	0,05	1,64	0,40	1,64	0,06	1,64	0,05	1,64	0,05	0,84	0,05	0,8	0,04
150	DVH cámara de 12mm Magnetrónico capa blanda de control solar, muy alta selectividad y baja emisividad sobre incoloro coating transparente 6mm y aire en su interior. Vidrio incoloro interior 6mm. (6+12+6). (SunGuard SNX60 GUARDIAN o Similar)	1,59	0,27	0,8	0,06	1,59	0,07	1,59	0,40	1,59	0,08	1,59	0,07	1,59	0,07	0,79	0,07	0,8	0,06
151	DVH cámara de 12mm Magnetrónico capa blanda de control solar, muy alta selectividad y baja emisividad sobre incoloro coating transparente 6mm y aire en su interior. Vidrio incoloro interior 6mm. (6+12+6). (SunGuard SNX50 GUARDIAN o Similar)	1,59	0,23	0,8	0,05	1,59	0,06	1,59	0,40	1,59	0,07	1,59	0,06	1,59	0,06	0,79	0,06	0,8	0,05
152	DVH cámara de 12mm Magnetrónico capa blanda de control solar, muy alta selectividad y baja emisividad sobre incoloro coating oscuro 6mm y aire en su interior. Vidrio incoloro interior 6mm. (6+12+6). (Cool Lite SKN144 +12+inc. VASA o Similar)	1,65	0,22	0,8	0,05	1,65	0,06	1,65	0,40	1,65	0,07	1,65	0,06	1,65	0,06	0,85	0,06	0,8	0,05
153	DVH cámara de 12mm Magnetrónico capa blanda de control solar, muy alta selectividad y baja emisividad sobre incoloro coating oscuro 6mm y aire en su interior. Vidrio incoloro interior 6mm. (6+12+6). (Cool Lite SKN154 +12+inc. VASA o Similar)	1,6	0,25	0,8	0,06	1,60	0,06	1,60	0,40	1,60	0,08	1,60	0,06	1,60	0,06	0,80	0,06	0,8	0,06
154	DVH cámara de 12mm Magnetrónico capa blanda de control solar, muy alta selectividad y baja emisividad sobre incoloro coating intermedio 6mm y aire en su interior. Vidrio incoloro interior 6mm. (6+12+6). (Cool Lite SKN165 +12+inc. VASA o Similar)	1,6	0,3	0,8	0,07	1,60	0,08	1,60	0,40	1,60	0,09	1,60	0,08	1,60	0,08	0,80	0,08	0,8	0,07
155	DVH cámara de 12mm Magnetrónico capa blanda de control solar, muy alta selectividad y baja emisividad sobre incoloro coating intermedio 6mm y aire en su interior. Vidrio incoloro interior 6mm. (6+12+6). (Cool Lite SKN174 +12+inc. VASA o Similar)	1,65	0,37	0,8	0,08	1,65	0,09	1,65	0,40	1,65	0,11	1,65	0,09	1,65	0,09	0,85	0,09	0,8	0,08
156	DVH cámara de 12mm Magnetrónico capa blanda de control solar, muy alta selectividad y baja emisividad sobre incoloro coating claro 6mm y aire en su interior. Vidrio incoloro interior 6mm. (6+12+6). (Cool Lite XT60/28 +12+inc. VASA o Similar)	1,6	0,25	0,8	0,06	1,60	0,06	1,60	0,40	1,60	0,08	1,60	0,06	1,60	0,06	0,80	0,06	0,8	0,06
157	DVH cámara de 12mm Incolor exterior 4mm y aire en su interior. Vidrio interior Baja Emisividad de 6mm. (4+12+6)	1,8	0,69	0,9	0,15	1,80	0,17	1,80	0,40	1,80	0,21	1,80	0,17	1,80	0,17	1,00	0,17	0,9	0,15
158	DVH cámara de 12mm Incolor exterior 6mm y aire en su interior. Vidrio interior Baja Emisividad de 6mm. (6+12+6)	1,8	0,66	0,9	0,15	1,80	0,17	1,80	0,40	1,80	0,20	1,80	0,17	1,80	0,17	1,00	0,17	0,9	0,15
159	DVH cámara de 12mm coloreado en su masa Gris exterior 4mm y aire en su interior. Vidrio interior Baja Emisividad de 6mm. (4+12+6). (Float Gris +12+ Energy Advantage Low-E VASA o Neutral 70 Low-e GUARDIAN o Similar)	1,8	0,48	0,9	0,11	1,80	0,12	1,80	0,40	1,80	0,14	1,80	0,12	1,80	0,12	1,00	0,12	0,9	0,11
160	DVH cámara de 12mm coloreado en su masa Gris exterior 6mm y aire en su interior. Vidrio interior Baja Emisividad de 6mm. (6+12+6). (Float Gris +12+ Energy Advantage Low-E VASANEutral 70 Low-e GUARDIAN o Similar)	1,8	0,39	0,9	0,09	1,80	0,10	1,80	0,40	1,80	0,12	1,80	0,10	1,80	0,10	1,00	0,10	0,9	0,09
161	DVH cámara de 12mm coloreado en su masa Bronce exterior 4mm y aire en su interior. Vidrio interior Baja Emisividad de 6mm. (4+12+6). (Float Bronce +12+ Energy Advantage Low-E VASA o Neutral 70 Low-e GUARDIAN o Similar)	1,8	0,52	0,9	0,11	1,80	0,13	1,80	0,40	1,80	0,16	1,80	0,13	1,80	0,13	1,00	0,13	0,9	0,11

	Tipo de vidrio	Sin Protección		Cortina de enrollar exterior de madera, metálicas, PVC o		Persiana exterior con tabillas inclinadas		Parasol horizontal fijo con proporción 1:2 saliente- altura		Parasoles verticales móviles		Cortina exterior de tela o toldo.		Obstáculos cercano en el horizonte		Cortina exterior Microperforada		Postigo hermético exterior	
		Transmitancia	FES	Transmitancia	FES	Transmitancia	FES	Transmitancia	FES	Transmitancia	FES	Transmitancia	FES	Transmitancia	FES	Transmitancia	FES	Transmitancia	FES
		[W/m2K]		[W/m2K]		[W/m2K]		[W/m2K]		[W/m2K]		[W/m2K]		[W/m2K]		[W/m2K]		[W/m2K]	
162	DVH cámara de 12mm coloreado en su masa Bronce exterior 6mm y aire en su interior. Vidrio interior Baja Emisividad de 6mm. (6+12+6). (Float Bronce +12+ Energy Advantage Low-E VASA o Neutral 70 Low-e GUARDIAN o Similar)	1,8	0,45	0,9	0,10	1,80	0,11	1,80	0,40	1,80	0,14	1,80	0,11	1,80	0,11	1,00	0,11	0,9	0,10
163	DVH cámara de 12mm coloreado en su masa Verde exterior 4mm y aire en su interior. Vidrio interior Baja Emisividad de 6mm. (4+12+6). (Float Verde +12+ Energy Advantage Low-E VASA o Neutral 70 Low-e GUARDIAN o Similar)	1,8	0,48	0,9	0,11	1,80	0,12	1,80	0,40	1,80	0,14	1,80	0,12	1,80	0,12	1,00	0,12	0,9	0,11
164	DVH cámara de 12mm coloreado en su masa Verde exterior 6mm y aire en su interior. Vidrio interior Baja Emisividad de 6mm. (6+12+6). (Float Verde +12+ Energy Advantage Low-E VASA o Neutral 70 Low-e GUARDIAN o Similar)	1,8	0,45	0,9	0,10	1,80	0,11	1,80	0,40	1,80	0,14	1,80	0,11	1,80	0,11	1,00	0,11	0,9	0,10
165	DVH cámara de 12mm coloreado en su masa Verde Intenso exterior 6mm y aire en su interior. Vidrio interior Baja Emisividad de 6mm. (6+12+6). (Float Evergreen / Super Tint +12+ Energy Advantage Low-E VASA o Similar)	1,8	0,34	0,9	0,07	1,80	0,09	1,80	0,40	1,80	0,10	1,80	0,09	1,80	0,09	1,00	0,09	0,9	0,07
166	DVH cámara de 12mm coloreado en su masa Azul Intenso exterior 6mm y aire en su interior. Vidrio interior Baja Emisividad de 6mm. (6+12+6). (Float Artic Blue / Super Tint + 12+ Energy Advantage Low-E VASA o Similar)	1,8	0,35	0,9	0,08	1,80	0,09	1,80	0,40	1,80	0,11	1,80	0,09	1,80	0,09	1,00	0,09	0,9	0,08
167	DVH cámara de 12mm coloreado en su masa Gris Intenso exterior 6mm y aire en su interior. Vidrio interior Baja Emisividad de 6mm. (6+12+6). (Float Supergrey / Super Tint +12+ Energy Advantage Low-E VASA o Similar)	1,8	0,15	0,9	0,03	1,80	0,04	1,80	0,40	1,80	0,05	1,80	0,04	1,80	0,04	1,00	0,04	0,9	0,03
168	DVH cámara de 12mm Pírolítico de control solar, baja reflectividad y baja emisividad sobre incoloro exterior 6mm y aire en su interior. Vidrio interior Baja Emisividad de 6mm. (6+12+6). (Solar-E On Clear +12+ Energy Advantage Low-E VASA o Similar)	1,7	0,43	0,8	0,09	1,70	0,11	1,70	0,40	1,70	0,13	1,70	0,11	1,70	0,11	0,90	0,11	0,8	0,09
169	DVH cámara de 12mm Pírolítico de control solar, baja reflectividad y baja emisividad sobre azul intenso exterior 6mm y aire en su interior. Vidrio interior Baja Emisividad de 6mm. (6+12+6). (Solar-E On Artic Blue +12+Energy Advantage Low-E VASA o Similar)	1,7	0,24	0,8	0,05	1,70	0,06	1,70	0,40	1,70	0,07	1,70	0,06	1,70	0,06	0,90	0,06	0,8	0,05
170	DVH cámara de 12mm Pírolítico de control solar, baja reflectividad y baja emisividad sobre verde intenso exterior 6mm y aire en su interior. Vidrio interior Baja Emisividad de 6mm. (6+12+6). (Solar-E On Evergreen+12+Energy Advantage Low-E VASA o Similar)	1,7	0,24	0,8	0,05	1,70	0,06	1,70	0,40	1,70	0,07	1,70	0,06	1,70	0,06	0,90	0,06	0,8	0,05
171	DVH cámara de 12mm Pírolítico de control solar, baja reflectividad y baja emisividad sobre azul verdoso exterior 6mm y aire en su interior. Vidrio interior Baja Emisividad de 6mm. (6+12+6). (Solar-E On Blue Green +12+Energy Advantage Low-E VASA o Similar)	1,7	0,31	0,8	0,07	1,70	0,08	1,70	0,40	1,70	0,09	1,70	0,08	1,70	0,08	0,90	0,08	0,8	0,07
172	DVH cámara de 12mm Pírolítico de control solar, baja reflectividad y baja emisividad sobre gris intenso exterior 6mm y aire en su interior. Vidrio interior Baja Emisividad de 6mm. (6+12+6). (Solar-E On Grey +12+Energy Advantage Low-E VASA o Similar)	1,7	0,27	0,8	0,06	1,70	0,07	1,70	0,40	1,70	0,08	1,70	0,07	1,70	0,07	0,90	0,07	0,8	0,06
173	DVH cámara de 12mm. Laminado control solar neutro en cara exterior y aire en su interior. Vidrio laminado con coating de baja emisividad. (4+4/12/3+3). (Blindex Solar+12+Energy Advantage Low-E VASA o Similar)	1,8	0,37	0,9	0,08	1,80	0,09	1,80	0,40	1,80	0,11	1,80	0,09	1,80	0,09	1,00	0,09	0,9	0,08
174	DVH cámara de 12mm. Laminado control solar verde en cara exterior y aire en su interior. Vidrio laminado con coating de baja emisividad. (4+4/12/3+3). (Blindex Solar+12+Energy Advantage Low-E VASA o Similar)	1,8	0,36	0,9	0,08	1,80	0,09	1,80	0,40	1,80	0,11	1,80	0,09	1,80	0,09	1,00	0,09	0,9	0,08
175	DVH cámara de 12mm. Laminado control solar gris en cara exterior y aire en su interior. Vidrio laminado con coating de baja emisividad. (4+4/12/3+3). (Blindex Solar+12+Energy Advantage Low-E VASA o Similar)	1,8	0,18	0,9	0,04	1,80	0,05	1,80	0,40	1,80	0,05	1,80	0,05	1,80	0,05	1,00	0,05	0,9	0,04
176	DVH cámara de 12mm. Laminado control solar azul en cara exterior y aire en su interior. Vidrio laminado con coating de baja emisividad. (4+4/12/3+3). (Blindex Solar+12+Energy Advantage Low-E VASA o Similar)	1,8	0,19	0,9	0,04	1,80	0,05	1,80	0,40	1,80	0,06	1,80	0,05	1,80	0,05	1,00	0,05	0,9	0,04
177	DVH cámara de 12mm. Laminado de control solar y reflectividad baja coating Celeste grisaseo en cara exterior y aire en su interior. Vidrio interior con coating de baja emisividad. (4+4/12/6). (SunGuard Light Blue 52 on clear+12+ Neutral 70 GUARDIAN o Similar)	1,8	0,42	0,9	0,09	1,80	0,11	1,80	0,40	1,80	0,13	1,80	0,11	1,80	0,11	1,00	0,11	0,9	0,09
178	DVH cámara de 12mm. Laminado de control solar y reflectividad baja coating neutro en cara exterior y aire en su interior. Vidrio interior con coating de baja emisividad. (4+4+12+6). (SunGuard Neutral Plus 41 on clear+12+ Neutral 70 Low-E GUARDIAN o Similar)	1,8	0,32	0,9	0,07	1,80	0,08	1,80	0,40	1,80	0,10	1,80	0,08	1,80	0,08	1,00	0,08	0,9	0,07
179	DVH cámara de 12mm. Laminado de control solar y reflectividad media coating incoloro en cara exterior y aire en su interior. Vidrio interior con coating de baja emisividad. (4+4+12+6). (SunGuard AG33 on clear+12+ Neutral 70 Low-E GUARDIAN o Similar)	1,8	0,28	0,9	0,06	1,80	0,07	1,80	0,40	1,80	0,08	1,80	0,07	1,80	0,07	1,00	0,07	0,9	0,06
180	DVH cámara de 12mm. Laminado de control solar y reflectividad media coating azul en cara exterior y aire en su interior. Vidrio interior con coating de baja emisividad. (4+4+12+6). (SunGuard Royal Blue 30 on clear+12+ Neutral 70 Low-E GUARDIAN o Similar)	1,8	0,26	0,9	0,06	1,80	0,07	1,80	0,40	1,80	0,08	1,80	0,07	1,80	0,07	1,00	0,07	0,9	0,06
181	DVH cámara de 12mm. Laminado de control solar y reflectividad alta coating plata grisaceo en cara exterior y aire en su interior. Vidrio interior con coating de baja emisividad. (4+4+12+6). (SunGuard Silver 20 on clear+12+ Neutral 70 Low-E GUARDIAN o Similar)	1,8	0,18	0,9	0,04	1,80	0,05	1,80	0,40	1,80	0,05	1,80	0,05	1,80	0,05	1,00	0,05	0,9	0,04
182	DVH cámara de 12mm. Laminado de control solar y reflectividad alta coating gris plata en cara exterior y aire en su interior. Vidrio interior con coating de baja emisividad. (4+4+12+6). (SunGuard Silver 32 on clear+12+ Neutral 70 Low-E GUARDIAN o Similar)	1,8	0,27	0,9	0,06	1,80	0,07	1,80	0,40	1,80	0,08	1,80	0,07	1,80	0,07	1,00	0,07	0,9	0,06
183	DVH cámara de 12mm. Laminado de control solar y reflectividad alta coating plata grisaceo en cara exterior y aire en su interior. Vidrio interior con coating de baja emisividad. (4+4+12+6). (SunGuard Neutral 14 on clear+12+ Neutral 70 Low-E GUARDIAN o Similar)	1,8	0,16	0,9	0,04	1,80	0,04	1,80	0,40	1,80	0,05	1,80	0,04	1,80	0,04	1,00	0,04	0,9	0,04
184	DVH cámara de 12mm. Laminado de control solar y reflectividad alta coating bronce reflectivo en cara exterior y aire en su interior. Vidrio interior con coating de baja emisividad. (4+4+12+6). (SunGuard Reflect on clear+12+ Neutral 70 Low-E GUARDIAN o Similar)	1,8	0,34	0,9	0,07	1,80	0,09	1,80	0,40	1,80	0,10	1,80	0,09	1,80	0,09	1,00	0,09	0,9	0,07

	Tipo de vidrio	Sin Protección		Cortina de enrollar exterior de madera, metálicas, PVC o		Persiana exterior con tabillas inclinadas		Parasol horizontal fijo con proporción 1:2 saliente- altura		Parasoles verticales móviles		Cortina exterior de tela o toldo.		Obstáculos cercano en el horizonte		Cortina exterior Microperforada		Postigo hermético exterior	
		Transmitancia [W/m2K]	FES	Transmitancia [W/m2K]	FES	Transmitancia [W/m2K]	FES	Transmitancia [W/m2K]	FES	Transmitancia [W/m2K]	FES	Transmitancia [W/m2K]	FES	Transmitancia [W/m2K]	FES	Transmitancia [W/m2K]	FES	Transmitancia [W/m2K]	FES
		185	DVH cámara de 12mm. Laminado de control solar y reflectividad alta coating azul intenso en cara exterior y aire en su interior. Vidrio interior con coating de baja emisividad. (4+4+12+6). (SunGuard Royal Blue 20 on clear+12+ Neutral 70 Low-E GUARDIAN o Similar)	1,8	0,21	0,9	0,05	1,80	0,05	1,80	0,40	1,80	0,06	1,80	0,05	1,80	0,05	1,00	0,05
186	DVH cámara de 12mm. Laminado de control solar y reflectividad alta coating verde azulado S/Verde en cara exterior y aire en su interior. Vidrio interior con coating de baja emisividad. (4+4+12+6). (SunGuard Silver 32 on green+12+ Neutral 70 Low-E GUARDIAN o Similar)	1,8	0,22	0,9	0,05	1,80	0,06	1,80	0,40	1,80	0,07	1,80	0,06	1,80	0,06	1,00	0,06	0,9	0,05
187	DVH cámara de 12mm. Laminado de control solar y reflectividad alta coating verde plateado S/Verde en cara exterior y aire en su interior. Vidrio interior con coating de baja emisividad. (4+4+12+6). (SunGuard Silver 20 on green+12+ Neutral 70 Low-E GUARDIAN o Similar)	1,8	0,16	0,9	0,04	1,80	0,04	1,80	0,40	1,80	0,05	1,80	0,04	1,80	0,04	1,00	0,04	0,9	0,04
188	DVH cámara de 12mm. Laminado de control solar y reflectividad alta coating verde plateado S/Verde en cara exterior y aire en su interior. Vidrio interior con coating de baja emisividad. (4+4+12+6). (SunGuard Neutral 14 on green+12+ Neutral 70 Low-E GUARDIAN o Similar)	1,8	0,15	0,9	0,03	1,80	0,04	1,80	0,40	1,80	0,05	1,80	0,04	1,80	0,04	1,00	0,04	0,9	0,03
189	DVH cámara de 12mm. Laminado control solar y reflectividad media coating verde S/Verde en cara exterior y aire en su interior. Vidrio interior con coating de baja emisividad. (SunGuard AG33 on green+12+ Neutral 70 Low-E GUARDIAN o Similar)	1,8	0,22	0,9	0,05	1,80	0,06	1,80	0,40	1,80	0,07	1,80	0,06	1,80	0,06	1,00	0,06	0,9	0,05
190	DVH cámara de 12mm. Laminado control solar y reflectividad media coating gris S/Gris en cara exterior y aire en su interior. Vidrio interior con coating de baja emisividad. (4+4+12+6). (SunGuard AG33 on gray+12+ Neutral 70 Low-E GUARDIAN o Similar)	1,8	0,22	0,9	0,05	1,80	0,06	1,80	0,40	1,80	0,07	1,80	0,06	1,80	0,06	1,00	0,06	0,9	0,05
191	DVH cámara de 12mm. Laminado de control solar y reflectividad baja coating Verde Celeste S/Verde en cara exterior y aire en su interior. Vidrio interior con coating de baja emisividad. (4+4+12+6). (SunGuard Light Blue 52 on green+12+ Neutral 70 Low-E GUARDIAN o Similar)	1,8	0,32	0,9	0,07	1,80	0,08	1,80	0,40	1,80	0,10	1,80	0,08	1,80	0,08	1,00	0,08	0,9	0,07
192	DVH cámara de 12mm. Laminado de control solar y reflectividad baja coating gris S/Gris en cara exterior y aire en su interior. Vidrio interior con coating de baja emisividad. (4+4+12+6). (SunGuard Neutral Plus 41 on gray+12+ Neutral 70 Low-E GUARDIAN o Similar)	1,8	0,25	0,9	0,06	1,80	0,06	1,80	0,40	1,80	0,08	1,80	0,06	1,80	0,06	1,00	0,06	0,9	0,06
193	DVH cámara de 12mm. Laminado de control solar y reflectividad baja coating neutro S/Verde en cara exterior y aire en su interior. Vidrio interior con coating de baja emisividad. (4+4+12+6). (SunGuard Neutral Plus 41 on green+12+ Neutral 70 Low-E GUARDIAN o Similar)	1,8	0,25	0,9	0,06	1,80	0,06	1,80	0,40	1,80	0,08	1,80	0,06	1,80	0,06	1,00	0,06	0,9	0,06
194	DVH cámara de 12mm de control solar y reflectividad baja coating verde S/Verde en cara exterior y aire en su interior. Vidrio interior con coating de baja emisividad. (6+12+6). (SunGuard Neutral Plus 41 on green+12+ Neutral 70 Low-E GUARDIAN o Similar)	1,8	0,24	0,9	0,05	1,80	0,06	1,80	0,40	1,80	0,07	1,80	0,06	1,80	0,06	1,00	0,06	0,9	0,05
195	DVH cámara de 12mm de control solar y reflectividad baja coating verde S/Verde en cara exterior y aire en su interior. Vidrio interior con coating de baja emisividad. (6+12+6). (SunGuard Light Blue 52 on green+12+ Neutral 70 Low-E GUARDIAN o Similar)	1,8	0,28	0,9	0,06	1,80	0,07	1,80	0,40	1,80	0,08	1,80	0,07	1,80	0,07	1,00	0,07	0,9	0,06
196	DVH cámara de 12mm de control solar y reflectividad media coating verde S/Verde en cara exterior y aire en su interior. Vidrio interior con coating de baja emisividad. (6+12+6). (SunGuard AG33 on green+12+ Neutral 70 GUARDIAN o Similar)	1,8	0,21	0,9	0,05	1,80	0,05	1,80	0,40	1,80	0,06	1,80	0,05	1,80	0,05	1,00	0,05	0,9	0,05
197	DVH cámara de 12mm de control solar y reflectividad media coating verde azulado S/Verde en cara exterior y aire en su interior. Vidrio interior con coating de baja emisividad. (6+12+6). (SunGuard Silver 32 on green+12+ Neutral 70 Low-E GUARDIAN o Similar)	1,8	0,21	0,9	0,05	1,80	0,05	1,80	0,40	1,80	0,06	1,80	0,05	1,80	0,05	1,00	0,05	0,9	0,05
198	DVH cámara de 12mm de control solar y reflectividad media coating verde S/Gris en cara exterior y aire en su interior. Vidrio interior con coating de baja emisividad. (6+12+6). (SunGuard AG33 on gray+12+ Neutral 70 Low-E GUARDIAN o Similar)	1,8	0,21	0,9	0,05	1,80	0,05	1,80	0,40	1,80	0,06	1,80	0,05	1,80	0,05	1,00	0,05	0,9	0,05
199	DVH cámara de 12mm de control solar y reflectividad alta coating verde plateado S/Verde en cara exterior y aire en su interior. Vidrio interior con coating de baja emisividad. (6+12+6). (SunGuard Neutral 14 on green+12+ Neutral 70 Low-E GUARDIAN o Similar)	1,8	0,14	0,9	0,03	1,80	0,04	1,80	0,40	1,80	0,04	1,80	0,04	1,80	0,04	1,00	0,04	0,9	0,03
200	DVH cámara de 12mm de control solar y reflectividad alta coating verde plateado S/Verde en cara exterior y aire en su interior. Vidrio interior con coating de baja emisividad. (6+12+6). (SunGuard Silver 20 on green+12+ Neutral 70 Low-E GUARDIAN o Similar)	1,8	0,16	0,9	0,04	1,80	0,04	1,80	0,40	1,80	0,05	1,80	0,04	1,80	0,04	1,00	0,04	0,9	0,04
201	DVH cámara de 12mm Piroclítico de control solar, alta reflectividad y baja emisividad sobre incoloro 6mm y aire en su interior. Vidrio interior Baja Emisividad de 6mm. (6+12+6). (Eclipse Advantage +12+Energy Advantage Low-E VASA o Similar)	1,7	0,51	0,8	0,11	1,70	0,13	1,70	0,40	1,70	0,15	1,70	0,13	1,70	0,13	0,90	0,13	0,8	0,11
202	DVH cámara de 12mm Piroclítico de control solar, alta reflectividad y baja emisividad sobre azul intenso 6mm y aire en su interior. Vidrio interior Baja Emisividad de 6mm. (6+12+6). (Eclipse Advantage +12+Energy Advantage Low-E VASA o Similar)	1,7	0,28	0,8	0,06	1,70	0,07	1,70	0,40	1,70	0,08	1,70	0,07	1,70	0,07	0,90	0,07	0,8	0,06
203	DVH cámara de 12mm Piroclítico de control solar, alta reflectividad y baja emisividad sobre verde intenso 6mm y aire en su interior. Vidrio interior Baja Emisividad de 6mm. (6+12+6). (Eclipse Advantage +12+Energy Advantage Low-E VASA o Similar)	1,7	0,27	0,8	0,06	1,70	0,07	1,70	0,40	1,70	0,08	1,70	0,07	1,70	0,07	0,90	0,07	0,8	0,06
204	DVH cámara de 12mm Piroclítico de control solar, alta reflectividad y baja emisividad sobre azul verdoso 6mm y aire en su interior. Vidrio interior Baja Emisividad de 6mm. (6+12+6). (Eclipse Advantage +12+Energy Advantage Low-E VASA o Similar)	1,7	0,36	0,8	0,08	1,70	0,09	1,70	0,40	1,70	0,11	1,70	0,09	1,70	0,09	0,90	0,09	0,8	0,08
205	DVH cámara de 12mm Piroclítico de control solar, alta reflectividad y baja emisividad sobre gris 6mm y aire en su interior. Vidrio interior Baja Emisividad de 6mm. (6+12+6). (Eclipse Advantage +12+Energy Advantage Low-E VASA o Similar)	1,7	0,31	0,8	0,07	1,70	0,08	1,70	0,40	1,70	0,09	1,70	0,08	1,70	0,08	0,90	0,08	0,8	0,07
206	DVH cámara de 12mm Piroclítico de control solar, alta reflectividad y baja emisividad sobre bronce 6mm y aire en su interior. Vidrio interior Baja Emisividad de 6mm. (6+12+6). (Eclipse Advantage +12+Energy Advantage Low-E VASA o Similar)	1,7	0,36	0,8	0,08	1,70	0,09	1,70	0,40	1,70	0,11	1,70	0,09	1,70	0,09	0,90	0,09	0,8	0,08
207	DVH cámara de 15mm Incolor exterior 6mm y 90% argón en su interior. Vidrio interior Baja Emisividad de 6mm. (6+15+6).	1,5	0,68	0,7	0,15	1,50	0,17	1,50	0,40	1,50	0,20	1,50	0,17	1,50	0,17	0,70	0,17	0,7	0,15

	Tipo de vidrio	Sin Protección		Cortina de enrollar exterior de madera, metálicas, PVC o		Persiana exterior con tabillas inclinadas		Parasol horizontal fijo con proporción 1:2 saliente- altura		Parasoles verticales móviles		Cortina exterior de tela o toldo.		Obstáculos cercano en el horizonte		Cortina exterior Microperforada		Postigo hermético exterior	
		Transmitancia	FES	Transmitancia	FES	Transmitancia	FES	Transmitancia	FES	Transmitancia	FES	Transmitancia	FES	Transmitancia	FES	Transmitancia	FES	Transmitancia	FES
		[W/m2K]		[W/m2K]		[W/m2K]		[W/m2K]		[W/m2K]		[W/m2K]		[W/m2K]		[W/m2K]		[W/m2K]	
208	DVH cámara de 15mm coloreado en su masa Gris Exterior 6mm y 90% argón en su interior. Vidrio interior Baja Emisividad de 6mm. (6+15+6). (Float Gris / Super Tint +15+ Energy Advantage Low-E VASA o Similar)	1,5	0,42	0,7	0,09	1,50	0,11	1,50	0,40	1,50	0,13	1,50	0,11	1,50	0,11	0,70	0,11	0,7	0,09
209	DVH cámara de 15mm coloreado en su masa Bronce Exterior 6mm y 90% argón en su interior. Vidrio interior Baja Emisividad de 6mm. (6+15+6). (Float Bronce / Super Tint +15+ Energy Advantage Low-E VASA o Similar)	1,5	0,43	0,7	0,09	1,50	0,11	1,50	0,40	1,50	0,13	1,50	0,11	1,50	0,11	0,70	0,11	0,7	0,09
210	DVH cámara de 15mm coloreado en su masa Verde exterior 6mm y 90% argón en su interior. Vidrio interior Baja Emisividad de 6mm. (6+15+6). (Float Verde / Super Tint +15+ Energy Advantage Low-E VASA o Similar)	1,5	0,43	0,7	0,09	1,50	0,11	1,50	0,40	1,50	0,13	1,50	0,11	1,50	0,11	0,70	0,11	0,7	0,09
211	DVH cámara de 15mm coloreado en su masa Verde Intenso exterior 6mm y 90% argón en su interior. Vidrio interior Baja Emisividad de 6mm. (6+15+6). (Float Evergreen / Super Tint +15+ Energy Advantage Low-E VASA o Similar)	1,5	0,35	0,7	0,08	1,50	0,09	1,50	0,40	1,50	0,11	1,50	0,09	1,50	0,09	0,70	0,09	0,7	0,08
212	DVH cámara de 15mm coloreado en su masa Azul Intenso exterior 6mm y 90% argón en su interior. Vidrio interior Baja Emisividad de 6mm. (6+15+6). (Float Artic Blue / Super Tint +15+ Energy Advantage Low-E VASA o Similar)	1,5	0,35	0,7	0,08	1,50	0,09	1,50	0,40	1,50	0,11	1,50	0,09	1,50	0,09	0,70	0,09	0,7	0,08
213	DVH cámara de 15mm Pírolítico de control solar, baja reflectividad y baja emisividad sobre incoloro exterior 6mm y 90% argón en su interior. Vidrio interior Baja Emisividad de 6mm. (6+15+6). (Solar-E On Clear +15+ Energy Advantage Low-E VASA o Similar)	1,3	0,43	0,6	0,09	1,30	0,11	1,30	0,40	1,30	0,13	1,30	0,11	1,30	0,11	0,50	0,11	0,6	0,09
214	DVH cámara de 15mm Pírolítico de control solar, alta reflectividad y baja emisividad sobre incoloro exterior 6mm y 90% argón en su interior. Vidrio interior Baja Emisividad de 6mm. (6+15+6). (Eclipse Advantage +15+Energy Advantage Low-E VASA o Similar)	1,3	0,53	0,6	0,12	1,30	0,13	1,30	0,40	1,30	0,16	1,30	0,13	1,30	0,13	0,50	0,13	0,6	0,12
215	DVH cámara de 15mm Pírolítico de control solar, alta reflectividad y baja emisividad sobre azul intenso exterior 6mm y 90% argón en su interior. Vidrio interior Baja Emisividad de 6mm. (6+15+6). (Eclipse Advantage +15+Energy Advantage Low-E VASA o Similar)	1,3	0,26	0,6	0,06	1,30	0,07	1,30	0,40	1,30	0,08	1,30	0,07	1,30	0,07	0,50	0,07	0,6	0,06
216	DVH cámara de 15mm Pírolítico de control solar, alta reflectividad y baja emisividad sobre verde intenso exterior 6mm y 90% argón en su interior. Vidrio interior Baja Emisividad de 6mm. (6+15+6). (Eclipse Advantage +15+Energy Advantage Low-E VASA o Similar)	1,3	0,26	0,6	0,06	1,30	0,07	1,30	0,40	1,30	0,08	1,30	0,07	1,30	0,07	0,50	0,07	0,6	0,06
217	DVH cámara de 15mm Pírolítico de control solar, alta reflectividad y baja emisividad sobre azul verdoso exterior 6mm y 90% argón en su interior. Vidrio interior Baja Emisividad de 6mm. (6+15+6). (Eclipse Advantage +15+Energy Advantage Low-E VASA o Similar)	1,3	0,36	0,6	0,08	1,30	0,09	1,30	0,40	1,30	0,11	1,30	0,09	1,30	0,09	0,50	0,09	0,6	0,08
218	U Glass simple	5,60	0,84	2,7	0,18	5,60	0,21	5,60	0,40	5,60	0,25	5,60	0,21	5,60	0,21	4,80	0,21	2,7	0,18
219	U Glass doble	2,79	0,70	1,4	0,15	2,79	0,18	2,79	0,40	2,79	0,21	2,79	0,18	2,79	0,18	1,99	0,18	1,4	0,15
220	Ladrillos de vidrio de 8 cm con una cámara	2,79	0,81	1,4	0,18	2,79	0,20	2,79	0,40	2,79	0,24	2,79	0,20	2,79	0,20	1,99	0,20	1,4	0,18
221	Ladrillos de vidrio de 16 cm con dos cámaras	1,80	0,65	0,9	0,14	1,80	0,16	1,80	0,40	1,80	0,20	1,80	0,16	1,80	0,16	1,00	0,16	0,9	0,14
222	Policarbonato macizo transparente incoloro de 3 mm	5,46	0,89	2,7	0,20	5,46	0,22	5,46	0,40	5,46	0,27	5,46	0,22	5,46	0,22	4,66	0,22	2,7	0,20
223	Policarbonato incoloro con 2 cámaras espesor 10 mm	2,70	0,76	1,3	0,17	2,70	0,19	2,70	0,40	2,70	0,23	2,70	0,19	2,70	0,19	1,90	0,19	1,3	0,17
224	Policarbonato opalino satinado con 2 cámaras espesor 10 mm	2,70	0,65	1,3	0,14	2,70	0,16	2,70	0,40	2,70	0,20	2,70	0,16	2,70	0,16	1,90	0,16	1,3	0,14