

LISTA DE MATERIALES PLANILLAS 1 Y 2

Nro	Materiales	λ [W/mK]	R [m ² .K / W]
1	Aislantes térmicos - Filtro de Lana de vidrio de 9 a 10 kg/m ³ (ISOVER O SIMILAR)	0,045	
2	Aislantes térmicos - Filtro de Lana de vidrio de 11 a 14 kg/m ³ (ISOVER O SIMILAR)	0,043	
3	Aislantes térmicos - Filtro de Lana de vidrio de 15 a 18 kg/m ³ (ROLAC- ISOVER O SIMILAR)	0,040	
4	Aislantes térmicos - Panel de Lana de vidrio de 19 a 30 kg/m ³ (ISOVER, DURLOCK, ASTS O SIMILAR)	0,037	
5	Aislantes térmicos - Panel de Lana de vidrio de 31 a 45 kg/m ³ (ISOVER, ASTS O SIMILAR)	0,034	
6	Aislantes térmicos - Panel de Lana de vidrio de 46 a 100 kg/m ³ (ISOVER O SIMILAR)	0,033	
7	Aislantes térmicos - Lana mineral de 30 a 50 kg/m ³ (WILLICH, ASTS, O SIMILAR)	0,042	
8	Aislantes térmicos - Lana mineral de 51 a 70 kg/m ³ (WILLICH, ASTS O SIMILAR)	0,040	
9	Aislantes térmicos - Lana mineral de 71 a 150 kg/m ³ (WILLICH, ASTS O SIMILAR)	0,038	
10	Aislantes térmicos - Membrana de espuma polietileno con cara exterior film de aluminio. Esp. 5 mm (ISOLANT O SIMILAR)		0,55
11	Aislantes térmicos - Membrana de espuma polietileno con cara exterior film de aluminio. Esp. 10 mm (ISOLANT O SIMILAR)		0,66
12	Aislantes térmicos - Membrana de espuma polietileno con cara exterior film de aluminio. Esp. 15 mm (ISOLANT O SIMILAR)		0,77
13	Aislantes térmicos - Plancha poliestireno expandido de 15 kg/m ³ (ISOPOR, ASTS O SIMILAR)	0,037	
14	Aislantes térmicos - Plancha poliestireno de 20 kg/m ³ (ISOPOR, ASTS O SIMILAR)	0,035	
15	Aislantes térmicos - Plancha poliestireno de 25 kg/m ³ (ISOPOR, ASTS O SIMILAR)	0,033	
16	Aislantes térmicos - Plancha poliestireno de 30 kg/m ³ (ISOPOR, ASTS O SIMILAR)	0,032	
17	Aislantes térmicos - Plancha poliestireno con partículas de grafito de 15 kg/m ³ (NEOPOR O SIMILAR)	0,034	
18	Aislantes térmicos - Plancha poliestireno con partículas de grafito de 20 kg/m ³ (NEOPOR O SIMILAR)	0,031	
19	Aislantes térmicos - Poliestireno expandido en copos a granel	0,050	
20	Aislantes térmicos - Poliestireno extruido. (POLYFAN O SIMILAR)	0,028	
21	Aislantes térmicos - Poliuretano (PUR) espuma rígida – entre capas o placas que hacen de barrera de vapor- de 30-60 kg/m ³	0,024	
22	Aislantes térmicos – Poliuretano (PUR) espuma rígida - Placas aislantes sin protección de 30-60 kg/m ³	0,027	
23	Aislantes térmicos – Poliuretano (PUR) espuma rígida - Proyectadas in situ, protegidas entre barreras de vapor de 30-60 kg/m ³	0,022	
24	Aislantes térmicos – Poliuretano (PUR) espuma rígida - Proyectadas in situ, protegidas entre frenos de vapor de 30-60 kg/m ³	0,024	
25	Camara de aire no ventilada. Entre superficies no metalicas para paredes. Esp.2 a 4 cm.		0,16
26	Camara de aire no ventilada. Entre superficies no metalicas para paredes. Esp. 5 a 10 cm.		0,17
27	Camara de aire no ventilada. Entre superficies no metalicas para techos con pendiente mayor a 20%. Esp.1 cm.		0,14
28	Camara de aire no ventilada. Entre superficies no metalicas para techos con pendiente mayor a 20% Esp.2 cm.		0,15
29	Camara de aire no ventilada. Entre superficies no metalicas para techos con pendiente mayor a 20% . Esp. 5 a 10 cm.		0,16
30	Camara de aire no ventilada. Entre superficies no metalicas para techos con pendiente mayor a 20% . Esp. + de 10 cm.		0,10
31	Camara de aire no ventilada. Entre superficies no metalicas para techos horizontales. Esp.2 a 4 cm.		0,14
32	Camara de aire no ventilada. Entre superficies no metalicas para techos horizontales. Esp. 5 a 10 cm.		0,15
33	Camara de aire no ventilada. Entre superficies no metalicas para techos horizontales. Esp. + de 10 cm.		0,10
34	Camara de aire no ventilada. Una o ambas superficies metalicas para paredes. Esp.2 a 4 cm		0,31
35	Camara de aire no ventilada. Una o ambas superficies metalicas para paredes. Esp.5 a 10 cm		0,34
36	Camara de aire no ventilada. Una o ambas superficies metalicas para techos con pendiente mayor a 20%. Esp.2 a 4 cm		0,28
37	Camara de aire no ventilada. Una o ambas superficies metalicas para techos con pendiente mayor a 20%. Esp.5 a 10 cm		0,30
38	Camara de aire no ventilada. Una o ambas superficies metalicas para techos con pendiente mayor a 20%. Esp.+ 10 cm		0,13
39	Camara de aire no ventilada. Una o ambas superficies metalicas para techos horizontales. Esp.2 cm.		0,25
40	Camara de aire no ventilada. Una o ambas superficies metalicas para techos horizontales. Esp.5 a 10 cm		0,27
41	Camara de aire no ventilada. Una o ambas superficies metalicas para techos horizontales. Esp. + de 10 cm		0,17
42	Cerámicos - Azulejo común	1,300	
43	Cerámicos - Baldosa cerámica alta densidad (porcellanato)	1,300	
44	Cerámicos - Baldosa cerámica esmaltada (doble cocción)	1,000	
45	Cerámicos - Baldosa cerámica roja	0,700	
46	Cerámicos - Gres cerámico	1,900	
47	Cerámicos - Teja cerámica esmaltada (doble cocción)	1,000	
48	Cerámicos - Teja cerámica roja	0,760	
49	Hormigones - Celulares de 600 kg/m ³	0,160	
50	Hormigones - Celulares de 800 kg/m ³	0,220	
51	Hormigones - Celulares de 1000 kg/m ³	0,300	
52	Hormigones - Celulares de 1200 kg/m ³	0,400	
53	Hormigones - Celulares de 1400 kg/m ³	0,500	
54	Hormigones - De arcilla expandida de 700 kg/m ³	0,220	
55	Hormigones - De arcilla expandida de 800 kg/m ³	0,290	
56	Hormigones - De arcilla expandida de 900 kg/m ³	0,350	
57	Hormigones - De arcilla expandida de 1000 kg/m ³	0,420	
58	Hormigones - De arcilla expandida de 1400 kg/m ³	0,570	
59	Hormigones - De arcilla expandida de 1600 kg/m ³	0,890	
60	Hormigones - De cascotes de 1600 kg/m ³	0,760	
61	Hormigones - De escoria de altos hornos	1,400	
62	Hormigones - De fibras celulósicas de 300 kg/m ³	0,090	
63	Hormigones - De fibras celulósicas de 400 kg/m ³	0,140	
64	Hormigones - De perlitas de poliestireno de 200 kg/m ³ (ISOCRET O SIMILAR)	0,060	
65	Hormigones - De perlitas de poliestireno de 250 kg/m ³ (ISOCRET O SIMILAR)	0,088	
66	Hormigones - De perlitas de poliestireno de 300 kg/m ³ (ISOCRET O SIMILAR)	0,092	
67	Hormigones - De perlitas de poliestireno de 350 kg/m ³ (ISOCRET O SIMILAR)	0,095	
68	Hormigones - De perlitas de poliestireno de 500 kg/m ³	0,150	
69	Hormigones - De perlitas de poliestireno de 1000 kg/m ³	0,260	
70	Hormigones - De perlitas de poliestireno de 1300 kg/m ³	0,350	
71	Hormigones - De piedra de 1800 kg/m ³	0,970	
72	Hormigones - De piedra de 1900 kg/m ³	1,090	
73	Hormigones - De piedra de 2000 kg/m ³	1,160	
74	Hormigones - De piedra de 2200 kg/m ³	1,400	
75	Hormigones - De piedra de 2400 kg/m ³	1,630	
76	Hormigones - De piedra de 2500 kg/m ³	1,740	
77	Hormigones - Armado de piedra de 2500 kg/m ³ con armadura de acero (H21)	2,300	
78	Hormigones - De vermiculita de 500 kg/m ³	0,140	
79	Hormigones - De vermiculita de 600 kg/m ³	0,160	
80	Ladrillos - Macizos comunes de 1600 kg/m ³	0,810	
81	Ladrillos - Macizos comunes de 1800 kg/m ³	0,910	
82	Ladrillos - Macizos comunes de 2000 kg/m ³	1,100	
83	Ladrillos - Bloques Ceramicos huecos - 8 x 18 x 33		0,23

84	Ladrillos - Bloques Ceramicos huecos - 12 x 18 x 33		0,36
85	Ladrillos - Bloques Ceramicos huecos - 18 x 18 x 33		0,41
86	Ladrillos - Bloques Ceramicos portantes - 12 x 19 x 33		0,43
87	Ladrillos - Bloques Ceramicos portantes - 18 x 19 x 33		0,46
88	Ladrillos - Bloques de Hormigon - 10 x 20 x 40		0,17
89	Ladrillos - Bloques de Hormigon - 14 x 20 x 40		0,18
90	Ladrillos - Bloques de Hormigon - 20 x 20 x 40		0,2
91	Ladrillos - Bloques de Hormigon Celular Curado (Tipo RETAK o SIMILAR)	0,120	
92	Ladrillos - Bloques de Suelo cemento macizos	0,620	
93	Losas premoldeadas huecas de hormigon de 9.5 cm de espesor (tipo TENSAR O SIMILAR)		0,15
94	Losas premoldeadas huecas de hormigon de 12 cm de espesor (tipo TENSAR O SIMILAR)		0,16
95	Losas premoldeadas huecas de hormigon de 16 cm de espesor (tipo TENSAR O SIMILAR)		0,18
96	Losas premoldeadas huecas de hormigon de 20 cm de espesor (tipo TENSAR O SIMILAR)		0,19
97	Losas con bovedilla de EPS altura 10 cm con capa de compresion de 5 cm		0,50
98	Losas con bovedilla de EPS altura 12 cm con capa de compresion de 5 cm		0,54
99	Losas con bovedilla de EPS altura 16 cm con capa de compresion de 5 cm		0,60
100	Losas con bovedilla de EPS altura 20 cm con capa de compresion de 5 cm		0,64
101	Losas de bloques ceramicos huecos altura de bovedilla 12 cm, capa de compresion de 4 cm		0,17
102	Losas de bloques ceramicos huecos altura de bovedilla 16 cm, capa de compresion de 4 cm		0,19
103	Losas de bloques ceramicos huecos altura de bovedilla 20 cm, capa de compresion de 5 cm		0,27
104	Losas de bloques ceramicos huecos altura de bovedilla 9 cm, capa de compresion de 3 cm		0,15
105	Losas de hormigon alivianado altura de bovedilla 10 cm, capa de compresion de 4 cm		0,11
106	Losas de hormigon alivianado altura de bovedilla 12 cm, capa de compresion de 4 cm		0,13
107	Losas de hormigon alivianado altura de bovedilla 15 cm, capa de compresion de 4 cm		0,15
108	Losas de hormigon alivianado altura de bovedilla 20 cm, capa de compresion de 4 cm		0,17
109	Maderas naturales - Alerce	0,140	
110	Maderas naturales - Arce	0,250	
111	Maderas naturales - Caoba	0,190	
112	Maderas naturales - Eucalipto	0,230	
113	Maderas naturales - Fresno	0,210	
114	Maderas naturales - Guatambú	0,230	
115	Maderas naturales - Haya	0,140	
116	Maderas naturales - Nogal	0,270	
117	Maderas naturales - Pino	0,160	
118	Maderas naturales - Roble	0,240	
119	Maderas naturales - Teca	0,210	
120	Materiales Asfálticos - Fieltro asfáltico	0,170	
121	Materiales Asfálticos - Membrana asfáltica	0,700	
122	Materiales Asfálticos - Pintura asfáltica	0,230	
123	Metales - Acero	58,000	
124	Metales - Acero inoxidable	17,000	
125	Metales - Aluminio	204,000	
126	Metales - Aluminio (aleaciones)	160,000	
127	Metales - Bronce	42,000	
128	Metales - Cobre	384,000	
129	Metales - Estaño	66,600	
130	Metales - Hierro fundido	50,000	
131	Metales - Latón	110,000	
132	Metales - Niquel	90,700	
133	Metales - Plomo	35,000	
134	Metales - Titanio	21,900	
135	Metales - Zinc	110,000	
136	Morteros- Revoque termoaislante (ISOLTECO o SIMILAR)	0,076	
137	Morteros - De áridos livianos - de perlita con yeso 400 kg/m3	0,100	
138	Morteros - De áridos livianos - de perlita con yeso 500 kg/m3	0,120	
139	Morteros - De áridos livianos - de perlita con yeso 600 kg/m3	0,140	
140	Morteros - De áridos livianos - de perlita con yeso 700 kg/m3	0,180	
141	Morteros - De áridos livianos - de perlita con cemento 300 kg/m3	0,088	
142	Morteros - De áridos livianos - de perlita con cemento 400 kg/m3	0,093	
143	Morteros - De áridos livianos - de perlita con cemento 500 kg/m3	0,120	
144	Morteros - De áridos livianos - de perlita con cemento 600 kg/m3	0,140	
145	Morteros - De áridos livianos - de perlita con cemento 700 kg/m3	0,180	
146	Morteros - De cal y arena	0,700	
147	Morteros - De cemento , cal y arena	0,930	
148	Morteros - De cemento y arena	1,160	
149	Morteros - De yeso	0,570	
150	Morteros - De yeso y arena	0,650	
151	Paneles autoportantes con nucleo aislante de EPSde 15 kg/m2. Espesor 5 cm (ACIER o SIMILAR)		1,35
152	Paneles autoportantes con nucleo aislante de EPSde 15 kg/m2. Espesor 7.5 cm (ACIER o SIMILAR)		1,89
153	Paneles autoportantes con nucleo aislante de EPSde 15 kg/m2. Espesor 10 cm (ACIER o SIMILAR)		2,7
154	Paneles autoportantes con nucleo aislante de EPSde 15 kg/m2. Espesor 12.5 cm (ACIER o SIMILAR)		3,24
155	Paneles autoportantes con nucleo aislante de EPSde 15 kg/m2. Espesor 15 cm (ACIER o SIMILAR)		3,78
156	Paneles autoportantes con nucleo aislante de EPSde 15 kg/m2. Espesor 20 cm (ACIER o SIMILAR)		5,41
157	Paneles con nucleo aislante de espuma rigida de poliuretano densidad media 40kg/m3 (CINTER o SIMILAR)	0,022	
158	Polímeros - Linóleo (caucho sintético)	0,170	
159	Polímeros - Poliamida (Nylon)	0,250	
160	Polímeros - Policarbonato macizo	0,230	
161	Polímeros - Policloruro de vinilo rígido (PVC)	0,160	
162	Polímeros - Polietileno alta densidad	0,500	
163	Polímeros - Polietileno baja densidad	0,350	
164	Polímeros - Polimetil metacrilato (Acrílico)	0,200	
165	Polímeros - Polipropileno	0,240	
166	Polímeros - Politetrafluoretileno (Teflon)	0,250	
167	Polímeros - Resina Epoxi	0,200	
168	Polímeros - Resina Fenólica	0,300	
169	Polímeros - Resina Poliester	0,190	

170	Rocas y suelos naturales - Arena	1,880	
171	Rocas y suelos naturales - Basalto	2,500	
172	Rocas y suelos naturales - Cuarzita	6,000	
173	Rocas y suelos naturales - Granito	3,500	
174	Rocas y suelos naturales - Mármol	2,800	
175	Rocas y suelos naturales - Onix	2,700	
176	Rocas y suelos naturales - Pizarra	2,200	
177	Rocas y suelos naturales - Pórfido	3,500	
178	Rocas y suelos naturales - Suelos arcillosos	1,200	
179	Rocas y suelos naturales - Suelos arenosos	1,330	
180	Rocas y suelos naturales - Tierra vegetal	0,600	
181	Rocas y suelos naturales - Travertino	0,850	
182	Tableros o paneles - De fibrocemento de 600 kg/m3	0,150	
183	Tableros o paneles - De fibrocemento de 700 kg/m3	0,260	
184	Tableros o paneles - De fibrocemento de 800 kg/m3	0,300	
185	Tableros o paneles - De fibrocemento de 1200 kg/m3	0,390	
186	Tableros o paneles - De fibrocemento de 1300 kg/m3	0,450	
187	Tableros o paneles - De fibrocemento de 1400 kg/m3	0,510	
188	Tableros o paneles - De fibrocemento de 1500 kg/m3	0,580	
189	Tableros o paneles - De fibrocemento de 1700 kg/m3	0,700	
190	Tableros o paneles - De fibrocemento de 1800 kg/m3	0,870	
191	Tableros o paneles - De fibrocemento de 2000 kg/m3	0,950	
192	Tableros o paneles - De madera contrachapada de 600 kg/m3	0,150	
193	Tableros o paneles - De madera terciada de 600 kg/m3	0,110	
194	Tableros o paneles - De partículas de madera aglomerada de 200 kg/m3	0,060	
195	Tableros o paneles - De partículas de madera aglomerada de 300 kg/m3	0,069	
196	Tableros o paneles - De partículas de madera aglomerada de 400 kg/m3	0,078	
197	Tableros o paneles - De partículas de madera aglomerada de 500 kg/m3	0,087	
198	Tableros o paneles - De partículas de madera aglomerada de 600 kg/m3	0,090	
199	Tableros o paneles - De partículas de madera aglomerada de 700 kg/m3	0,110	
200	Tableros o paneles - De partículas de madera aglomerada de 800 kg/m3	0,130	
201	Tableros o paneles - De partículas de madera aglomerada de 900 kg/m3	0,150	
202	Tableros o paneles - De partículas de madera aglomerada de 1000 kg/m3	0,170	
203	Tableros o paneles - De roca de yeso de 600 kg/m3	0,310	
204	Tableros o paneles - De roca de yeso de 800 kg/m3	0,370	
205	Tableros o paneles - De roca de yeso de 1000 kg/m3	0,440	
206	Tableros o paneles - De roca de yeso de 1200 kg/m3	0,510	
207	Tableros o paneles - De virutas de madera orientadas (OSB)	0,130	

LISTA DE MATERIALES DE LA PLANILLA 3

Tipo de vidrio	Sin Protección		Cortina de enrollar exterior de madera, PVC o aluminio.	
	Transmitancia	FES	Transmitancia	FES
	[W/m2K]		[W/m2K]	
Incoloro (3 mm)	5,80	1,00	2,80	0,22
Incoloro (4 mm)	5,80	0,98	2,80	0,22
Incoloro (5 mm)	5,80	0,96	2,80	0,21
Incoloro (6 mm)	5,80	0,95	2,80	0,21
Incoloro (10 mm)	5,80	0,89	2,80	0,20
Laminado (3+3) o (4+4)	5,70	0,95	2,80	0,21
Laminado 4+4 reflectivo cara 2	5,60	0,30	2,70	0,07
Coloreado en su masa Gris (3 mm)	5,80	0,85	2,70	0,19
Coloreado en su masa Gris (6 mm)	5,70	0,73	2,70	0,16
Coloreado en su masa Bronce (3 mm)	5,80	0,85	2,70	0,19
Coloreado en su masa Bronce (6 mm)	5,70	0,73	2,70	0,16
Coloreado en su masa Verde (3 mm)	5,80	0,82	2,70	0,18
Coloreado en su masa Verde (6 mm)	5,70	0,68	2,70	0,15
Coloreado en su masa Azul (6 mm)	5,70	0,72	2,70	0,16
Monolítico de 6 mm reflectivo en cara 2	3,80	0,60	2,25	0,10
Monolítico de 6 mm tonalizado con baja emisividad	3,68	0,52	2,20	0,10
DVH Incoloro ext; incoloro interior (3+12+3 mm)	2,80	0,88	2,15	0,19
DVH Incoloro ext; incoloro interior (4+12+4 mm)	2,80	0,86	2,15	0,18
DVH Incoloro ext; incoloro interior (6+12+6 mm)	2,80	0,81	2,15	0,18
DVH Color Gris ext; incoloro interior (3+12+3 mm)	2,70	0,72	2,15	0,16
DVH Color Gris ext; incoloro interior (6+12+6 mm)	2,70	0,59	2,15	0,13
DVH Color Bronce ext; incoloro interior (3+12+3 mm)	2,70	0,70	2,15	0,15
DVH Color Bronce ext; incoloro interior (6+12+6 mm)	2,70	0,54	2,15	0,12
DVH Color Verde ext; incoloro interior (3+12+3 mm)	2,70	0,70	2,15	0,15
DVH Color Verde ext; incoloro interior (6+12+6 mm)	2,70	0,54	2,15	0,12
DVH Color Azul ext; incoloro interior (6+12+6 mm)	2,70	0,58	2,15	0,13
DVH Reflectivo Incoloro ext; incoloro int (6+12+6 mm)	1,80	0,54	1,40	0,12
DVH Reflectivo Gris ext; incoloro int (6+12+6 mm)	1,80	0,35	1,40	0,08
DVH Reflectivo Bronce ext; incoloro int (6+12+6 mm)	1,80	0,38	1,40	0,08
DVH Reflectivo Blue-Green ext; incoloro int (6+12+6 mm)	1,80	0,36	1,40	0,08
DVH - Reflectivo Verde ext; incoloro int (6+12+6 mm)	1,80	0,28	1,40	0,06
DVH Reflectivo Azul ext; incoloro int (6+12+6 mm)	1,80	0,30	1,40	0,07
DVH Incoloro ext; Low-e interior (3+12+3 mm)	1,80	0,81	1,40	0,18
DVH - Incoloro ext; Low-e interior (6+12+6 mm)	1,80	0,75	1,40	0,17
DVH Color Gris exterior Low-e interior (3+12+3 mm)	1,80	0,63	1,40	0,14
DVH Color Gris exterior Low-e interior (6+12+6 mm)	1,80	0,46	1,40	0,1
DVH Color Bronce exterior; Low-e interior (3+12+3 mm)	1,80	0,66	1,40	0,15
DVH Color Bronce exterior; Low-e interior (6+12+6 mm)	1,80	0,52	1,40	0,11
DVH Color Verde exterior; Low-e interior (3+12+3 mm)	1,80	0,63	1,40	0,14
DVH Color Verde exterior; Low-e interior (6+12+6 mm)	1,80	0,48	1,40	0,11
DVH Reflectivo incoloro ext, Low-e int (6+12+6 mm)	1,70	0,50	1,30	0,11
DVH Reflectivo Gris ext; Low-e interior (6+12+6 mm)	1,70	0,31	1,30	0,07
DVH Reflectivo Bronce ext; Low-e interior (6+12+6 mm)	1,70	0,34	1,30	0,07
DVH Reflectivo Verde ext; Low-e interior (6+12+6 mm)	1,70	0,31	1,30	0,05
DVH Incoloro ext., Low E c/argon (4+15+4)	1,30	0,75	1,05	0,08
DVH Reflectivo Incoloro ext., Low E c/argon (4+15+4)	1,30	0,50	1,05	0,05
DVH Lam. 4+4 reflectivo cara 2+12 + incoloro int. 6mm	2,70	0,20	1,80	0,07
DVH Lam. 4+4 reflectivo cara 2+12+6mm Low E cara 5	1,80	0,17	1,34	0,07
U Glass simple	5,80	0,80		
U Glass doble	1,80	0,60		
Ladrillos de vidrio de 8 cm con una camara	2,80	0,81		
Ladrillos de vidrio de 16 cm con dos camaras	1,80	0,65		
Polycarbonato macizo transparente incoloro de 3 mm	5,46	0,89		
Polycarbonato incoloro con 2 camaras espesor 10 mm	2,70	0,76		
Polycarbonato opalino satinado con 2 camaras espesor 10 mm	2,70	0,65		

Tipo de vidrio	Persiana exterior con tabillas inclinadas		Parasol horizontal fijo con proporción 1:2 saliente- altura	
	Transmitancia	FES	Transmitancia	FES
	[W/m2K]		[W/m2K]	
Incoloro (3 mm)	5,80	0,25	5,80	0,40
Incoloro (4 mm)	5,80	0,25	5,80	0,40
Incoloro (5 mm)	5,80	0,24	5,80	0,40
Incoloro (6 mm)	5,80	0,24	5,80	0,40
Incoloro (10 mm)	5,80	0,22	5,80	0,40
Laminado (3+3) o (4+4)	5,70	0,22	5,70	0,40
Laminado 4+4 reflectivo cara 2	5,60	0,15	5,60	0,31
Coloreado en su masa Gris (3 mm)	5,80	0,21	5,80	0,37
Coloreado en su masa Gris (6 mm)	5,70	0,18	5,70	0,37
Coloreado en su masa Bronce (3 mm)	5,80	0,21	5,80	0,37
Coloreado en su masa Bronce (6 mm)	5,70	0,18	5,70	0,37
Coloreado en su masa Verde (3 mm)	5,80	0,21	5,80	0,37
Coloreado en su masa Verde (6 mm)	5,70	0,17	5,70	0,35
Coloreado en su masa Azul (6 mm)	5,70	0,18	5,70	0,35
Monolitico de 6 mm reflectivo en cara 2	2,80	0,30	3,80	0,40
Monolitico de 6 mm tonalizado con baja emisividad	2,80	0,30	3,68	0,40
DVH Incoloro ext; incoloro interior (3+12+3 mm)	2,80	0,22	2,80	0,35
DVH Incoloro ext; incoloro interior (4+12+4 mm)	2,80	0,20	2,80	0,35
DVH Incoloro ext; incoloro interior (6+12+6 mm)	2,70	0,18	2,70	0,35
DVH Color Gris ext; incoloro interior (3+12+3 mm)	2,70	0,15	2,70	0,35
DVH Color Gris ext; incoloro interior (6+12+6 mm)	2,70	0,18	2,70	0,35
DVH Color Bronce ext; incoloro interior (3+12+3 mm)	2,70	0,14	2,70	0,35
DVH Color Bronce ext; incoloro interior (6+12+6 mm)	2,70	0,18	2,70	0,35
DVH Color Verde ext; incoloro interior (3+12+3 mm)	2,70	0,14	2,70	0,35
DVH Color Verde ext; incoloro interior (6+12+6 mm)	2,70	0,15	2,70	0,35
DVH Color Azul ext; incoloro interior (6+12+6 mm)	1,80	0,14	1,80	0,32
DVH Reflectivo Incoloro ext; incoloro int (6+12+6 mm)	1,80	0,09	1,80	0,32
DVH Reflectivo Gris ext; incoloro int (6+12+6 mm)	1,80	0,10	1,80	0,35
DVH Reflectivo Bronce ext; incoloro int (6+12+6 mm)	1,80	0,09	1,80	0,35
DVH Reflectivo Blue-Green ext; incoloro int (6+12+6 mm)	1,80	0,07	1,80	0,35
DVH - Reflectivo Verde ext; incoloro int (6+12+6 mm)	1,80	0,08	1,80	0,28
DVH Reflectivo Azul ext; incoloro int (6+12+6 mm)	1,80	0,20	1,80	0,30
DVH Incoloro ext; Low-e interior (3+12+3 mm)	1,80	0,19	1,80	0,40
DVH - Incoloro ext; Low-e interior (6+12+6 mm)	1,80	0,16	1,80	0,40
DVH Color Gris exterior Low-e interior (3+12+3 mm)	1,80	0,12	1,80	0,37
DVH Color Gris exterior Low-e interior (6+12+6 mm)	1,80	0,17	1,80	0,32
DVH Color Bronce exterior; Low-e interior (3+12+3 mm)	1,80	0,13	1,80	0,35
DVH Color Bronce exterior; Low-e interior (6+12+6 mm)	1,80	0,16	1,80	0,33
DVH Color Verde exterior; Low-e interior (3+12+3 mm)	1,80	0,12	1,80	0,33
DVH Color Verde exterior; Low-e interior (6+12+6 mm)	1,70	0,13	1,70	0,32
DVH Reflectivo incoloro ext, Low-e int (6+12+6 mm)	1,70	0,08	1,70	0,32
DVH Reflectivo Gris ext; Low-e interior (6+12+6 mm)	1,70	0,09	1,70	0,31
DVH Reflectivo Bronce ext; Low-e interior (6+12+6 mm)	1,70	0,06	1,70	0,32
DVH Reflectivo Verde ext; Low-e interior (6+12+6 mm)	1,70	0,06	1,70	0,31
DVH Incoloro ext., Low E c/argon (4+15+4)	1,30	0,30	1,30	0,40
DVH Reflectivo Incoloro ext., Low E c/argon (4+15+4)	1,30	0,25	1,30	0,40
DVH Lam. 4+4 reflectivo cara 2+12 + incoloro int. 6mm	2,70	0,15	2,70	0,20
DVH Lam. 4+4 reflectivo cara 2+12+6mm Low E cara 5	1,80	0,17	1,80	0,17
U Glass simple	5,80	0,30	5,80	0,40
U Glass doble	1,80	0,30	1,80	0,40
Ladrillos de vidrio de 8 cm con una camara	2,80	0,30	2,80	0,40
Ladrillos de vidrio de 16 cm con dos camaras	1,80	0,30	1,80	0,40
Policarbonato macizo transparente incoloro de 3 mm	5,46	0,30	5,46	0,40
Policarbonato incoloro con 2 camaras espesor 10 mm	2,70	0,20	2,70	0,35
Policarbonato opalino satinado con 2 camaras espesor 10 mm	2,70	0,20	2,70	0,35

Tipo de vidrio	Parasoles verticales moviles		Cortina exterior de tela o toldo.	
	Transmitancia	FES	Transmitancia	FES
	[W/m2K]		[W/m2K]	
Incoloro (3 mm)	5,80	0,30	5,80	0,25
Incoloro (4 mm)	5,80	0,30	5,80	0,25
Incoloro (5 mm)	5,80	0,30	5,80	0,24
Incoloro (6 mm)	5,80	0,30	5,80	0,24
Incoloro (10 mm)	5,80	0,30	5,80	0,22
Laminado (3+3) o (4+4)	5,70	0,30	5,70	0,22
Laminado 4+4 reflectivo cara 2	5,60	0,15	5,60	0,15
Coloreado en su masa Gris (3 mm)	5,80	0,30	5,80	0,21
Coloreado en su masa Gris (6 mm)	5,70	0,30	5,70	0,18
Coloreado en su masa Bronce (3 mm)	5,80	0,29	5,80	0,21
Coloreado en su masa Bronce (6 mm)	5,70	0,27	5,70	0,18
Coloreado en su masa Verde (3 mm)	5,80	0,27	5,80	0,21
Coloreado en su masa Verde (6 mm)	5,70	0,25	5,70	0,17
Coloreado en su masa Azul (6 mm)	5,70	0,27	5,70	0,18
Monolitico de 6 mm reflectivo en cara 2	3,80	0,30	3,80	0,30
Monolitico de 6 mm tonalizado con baja emisividad	3,68	0,30	3,68	0,30
DVH Incoloro ext; incoloro interior (3+12+3 mm)	2,80	0,27	2,80	0,22
DVH Incoloro ext; incoloro interior (4+12+4 mm)	2,80	0,30	2,80	0,20
DVH Incoloro ext; incoloro interior (6+12+6 mm)	2,70	0,30	2,70	0,18
DVH Color Gris ext; incoloro interior (3+12+3 mm)	2,70	0,30	2,70	0,15
DVH Color Gris ext; incoloro interior (6+12+6 mm)	2,70	0,20	2,70	0,18
DVH Color Bronce ext; incoloro interior (3+12+3 mm)	2,70	0,30	2,70	0,14
DVH Color Bronce ext; incoloro interior (6+12+6 mm)	2,70	0,20	2,70	0,18
DVH Color Verde ext; incoloro interior (3+12+3 mm)	2,70	0,30	2,70	0,14
DVH Color Verde ext; incoloro interior (6+12+6 mm)	2,70	0,25	2,70	0,15
DVH Color Azul ext; incoloro interior (6+12+6 mm)	1,80	0,25	1,80	0,14
DVH Reflectivo Incoloro ext; incoloro int (6+12+6 mm)	1,80	0,25	1,80	0,09
DVH Reflectivo Gris ext; incoloro int (6+12+6 mm)	1,80	0,20	1,80	0,10
DVH Reflectivo Bronce ext; incoloro int (6+12+6 mm)	1,80	0,15	1,80	0,09
DVH Reflectivo Blue-Green ext; incoloro int (6+12+6 mm)	1,80	0,15	1,80	0,07
DVH - Reflectivo Verde ext; incoloro int (6+12+6 mm)	1,80	0,15	1,80	0,08
DVH Reflectivo Azul ext; incoloro int (6+12+6 mm)	1,80	0,15	1,80	0,20
DVH Incoloro ext; Low-e interior (3+12+3 mm)	1,80	0,30	1,80	0,19
DVH - Incoloro ext; Low-e interior (6+12+6 mm)	1,80	0,30	1,80	0,16
DVH Color Gris exterior Low-e interior (3+12+3 mm)	1,80	0,30	1,80	0,12
DVH Color Gris exterior Low-e interior (6+12+6 mm)	1,80	0,25	1,80	0,17
DVH Color Bronce exterior; Low-e interior (3+12+3 mm)	1,80	0,30	1,80	0,13
DVH Color Bronce exterior; Low-e interior (6+12+6 mm)	1,80	0,30	1,80	0,16
DVH Color Verde exterior; Low-e interior (3+12+3 mm)	1,80	0,30	1,80	0,12
DVH Color Verde exterior; Low-e interior (6+12+6 mm)	1,70	0,24	1,70	0,13
DVH Reflectivo incoloro ext, Low-e int (6+12+6 mm)	1,70	0,24	1,70	0,08
DVH Reflectivo Gris ext; Low-e interior (6+12+6 mm)	1,70	0,22	1,70	0,09
DVH Reflectivo Bronce ext; Low-e interior (6+12+6 mm)	1,70	0,20	1,70	0,06
DVH Reflectivo Verde ext; Low-e interior (6+12+6 mm)	1,70	0,20	1,70	0,06
DVH Incoloro ext., Low E c/argon (4+15+4)	1,30	0,30	1,30	0,30
DVH Reflectivo Incoloro ext., Low E c/argon (4+15+4)	1,30	0,25	1,30	0,25
DVH Lam. 4+4 reflectivo cara 2+12 + incoloro int. 6mm	2,70	0,15	2,70	0,15
DVH Lam. 4+4 reflectivo cara 2+12+6mm Low E cara 5	1,80	0,17	1,80	0,17
U Glass simple	5,80	0,30	5,80	0,30
U Glass doble	1,80	0,30	1,80	0,30
Ladrillos de vidrio de 8 cm con una camara	2,80	0,30	2,80	0,30
Ladrillos de vidrio de 16 cm con dos camaras	1,80	0,30	1,80	0,30
Policarbonato macizo transparente incoloro de 3 mm	5,46	0,30	5,46	0,30
Policarbonato incoloro con 2 camaras espesor 10 mm	2,70	0,20	2,70	0,20
Policarbonato opalino satinado con 2 camaras espesor 10 mm	2,70	0,20	2,70	0,20