ÍNDICES Y FACTORES DE PROTECCIÓN SOLAR

Tejido de fibra de vidrio (SCREEN)

IBIZA 380

European Standard EN14501

			Propiedades Energéticas solares												Propiedades Visuales	
			Tejido			Tejido + Acristalamiento										
						Exterior				Interior						
						Factor G = Transmisión Total de Energía										
CÓDIGO	COLORES		As	Rs	Ts	Tipo A	Tipo B	Tipo C	Tipo D	Tipo A	Tipo B	Tipo C	Tipo D	Tv	TuV
I 0202	BLANCO	Cara A	10,0	66,6	23,4	0,23	0,20	0,16	0,10	0,35	0,36	0,35	0,25	21,8	10,9
		Cara B	9,9	66,8	23,4	0,23	0,20	0,16	0,10	0,35	0,36	0,35	0,25	21,8	10,9
I 0808	LINO	Cara A	28,0	54,2	17,8	0,20	0,18	0,13	0,09	0,40	0,42	0,39	0,26	14,4	8,5
		Cara B	28,3	53,9	17,8	0,20	0,18	0,13	0,09	0,40	0,42	0,39	0,26	14,4	8,5
I 0802	BLANCO-LINO	Cara A	21,3	59,8	18,9	0,20	0,18	0,13	0,09	0,37	0,39	0,37	0,25	16,9	7,9
		Cara B	21,5	59,7	18,9	0,20	0,18	0,14	0,09	0,37	0,39	0,37	0,25	16,9	7,9
I 0207	BLANCO-PERLA	Cara A	35,2	48,8	16,1	0,20	0,17	0,12	0,08	0,42	0,44	0,41	0,26	13,6	8,5
		Cara B	35,4	48,5	16,1	0,20	0,17	0,12	0,09	0,43	0,44	0,41	0,26	13,6	8,5
I 0708	PERLA-LINO	Cara A	39,3	45,7	15,0	0,19	0,16	0,12	0,08	0,44	0,45	0,42	0,27	11,9	8,2
		Cara B	39,2	45,8	15,0	0,19	0,16	0,12	0,08	0,44	0,45	0,42	0,27	11,9	8,2
I 0707	PERLA	Cara A	50,8	36,4	12,8	0,19	0,16	0,11	0,08	0,48	0,50	0,44	0,27	10,0	7,9
		Cara B	50,6	36,7	12,8	0,19	0,16	0,11	0,08	0,48	0,49	0,44	0,27	10,0	7,9
I 1001	ANTRACITA-GRIS	Cara A	80,9	11,3	7,8	0,19	0,14	0,09	0,07	0,60	0,61	0,52	0,29	7,7	7,4
		Cara B	81,0	11,2	7,8	0,19	0,14	0,09	0,07	0,60	0,61	0,52	0,29	7,7	7,4
I 1010	ANTRACITA	Cara A	88,0	5,7	6,3	0,18	0,14	0,09	0,07	0,63	0,63	0,54	0,30	6,3	6,3
		Cara B	88,0	5,7	6,3	0,18	0,14	0,09	0,07	0,63	0,63	0,54	0,30	6,3	6,3
I 1011	ANTRACITA-BRONCE	Cara A	84,8	7,3	7,9	0,19	0,15	0,10	0,07	0,62	0,63	0,53	0,30	7,6	7,5
		Cara B	84,8	7,3	7,9	0,19	0,15	0,10	0,07	0,62	0,63	0,53	0,30	7,6	7,5

IBIZA 380

European Standard EN14501

			Propiedades Energéticas solares															
			Tejido + Acristalamiento															
			Exterior				Interior				Exterior				Interior			
			Te= Factor de Transmisión Solar Directa								Qi=Factor de Trasmisión del Calor Secundario							
CÓDIGO	COLORES		Tipo A	Tipo B	Tipo C	Tipo D	Tipo A	Tipo B	Tipo C	Tipo D	Tipo A	Tipo B	Tipo C	Tipo D	Tipo A	Tipo B	Tipo C	Tipo D
I 0202	BLANCO	Cara A	0,21	0,18	0,14	0,08	0,21	0,18	0,14	0,08	0,02	0,03	0,02	0,02	0,14	0,19	0,21	0,17
		Cara B	0,21	0,18	0,14	0,08	0,21	0,18	0,14	0,08	0,02	0,03	0,02	0,02	0,14	0,19	0,21	0,17
I 0808	LINO	Cara A	0,15	0,13	0,10	0,06	0,15	0,13	0,10	0,06	0,05	0,04	0,03	0,03	0,25	0,28	0,29	0,20
		Cara B	0,15	0,13	0,10	0,06	0,15	0,13	0,10	0,06	0,05	0,04	0,03	0,03	0,25	0,29	0,29	0,20
I 0802	BLANCO-LINO	Cara A	0,16	0,14	0,11	0,06	0,16	0,14	0,11	0,07	0,04	0,04	0,02	0,03	0,21	0,25	0,26	0,19
		Cara B	0,16	0,14	0,11	0,06	0,16	0,14	0,11	0,07	0,04	0,04	0,02	0,03	0,21	0,25	0,26	0,19
I 0207	BLANCO-PERLA	Cara A	0,14	0,12	0,09	0,05	0,14	0,12	0,09	0,05	0,06	0,05	0,03	0,03	0,29	0,32	0,32	0,21
		Cara B	0,14	0,12	0,09	0,05	0,14	0,12	0,09	0,05	0,06	0,05	0,03	0,03	0,29	0,32	0,32	0,21
I 0708	PERLA-LINO	Cara A	0,13	0,11	0,08	0,05	0,13	0,11	0,08	0,05	0,06	0,05	0,03	0,04	0,31	0,34	0,33	0,22
		Cara B	0,13	0,11	0,08	0,05	0,13	0,11	0,08	0,05	0,06	0,05	0,03	0,04	0,31	0,34	0,33	0,22
I 0707	PERLA	Cara A	0,11	0,09	0,07	0,04	0,11	0,09	0,07	0,04	0,08	0,06	0,04	0,04	0,37	0,40	0,38	0,23
		Cara B	0,11	0,09	0,07	0,04	0,11	0,09	0,07	0,04	0,08	0,06	0,04	0,04	0,37	0,40	0,37	0,23
I 1001	ANTRACITA-GRIS	Cara A	0,07	0,05	0,04	0,02	0,07	0,05	0,04	0,02	0,12	0,09	0,05	0,05	0,54	0,55	0,48	0,27
		Cara B	0,07	0,05	0,04	0,02	0,07	0,05	0,04	0,02	0,12	0,09	0,05	0,05	0,54	0,56	0,48	0,27
I 1010	ANTRACITA	Cara A	0,05	0,04	0,03	0,02	0,05	0,04	0,03	0,02	0,13	0,09	0,06	0,05	0,57	0,59	0,51	0,28
		Cara B	0,05	0,04	0,03	0,02	0,05	0,04	0,03	0,02	0,13	0,09	0,06	0,05	0,57	0,59	0,51	0,28
I 1011	ANTRACITA-BRONCE	Cara A	0,07	0,06	0,04	0,02	0,07	0,06	0,04	0,02	0,13	0,09	0,06	0,05	0,56	0,57	0,49	0,27
		Cara B	0,07	0,06	0,04	0,02	0,07	0,06	0,04	0,02	0,13	0,09	0,06	0,05	0,56	0,57	0,49	0,27

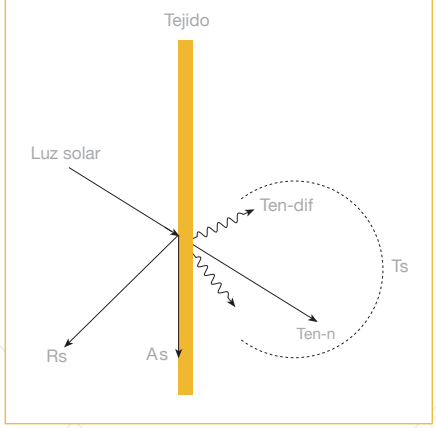
Acristalamiento tipo A = Cristal claro simple 4 mm	Gv = 0,85	Gv = 0,85 - U = 5,8
Acristalamiento tipo B = Cristal claro doble (4/12/4), aislamiento con aire	Gv = 0,76	Gv = 0,76 - U = 2,9
Acristalamiento tipo C = Cristal doble (4/16/4), aislamiento con gas Argón	Gv = 0,59	Gv = 0,59 - U = 1,2
Acristalamiento tipo D = Cristal doble reflectante (4/16/4), aislamiento con gas Argón	Gv = 0,32	Gv = 0,32 - U = 1,1

IBIZA 380

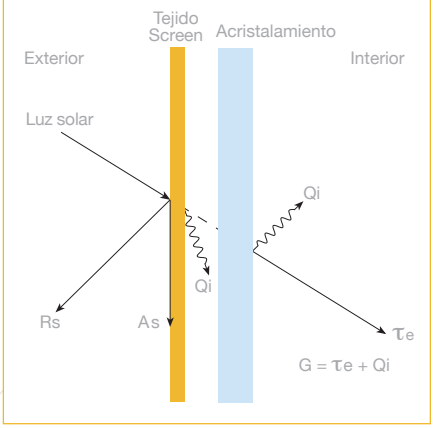
European Standard EN14501

			Clases																													
			Tejido + Acristalamiento								Confort Térmico																		Confort Visual			
			Exterior				Interior				Exterior				Interior				Exterior				Interior								
			Sc = Shading Coefficient								Factor G								Qi												
CÓDIGO	COLORES		Tipo A	Tipo B	Tipo C	Tipo D	Tipo A	Tipo B	Tipo C	Tipo D	Tipo A	Tipo B	Tipo C	Tipo D	Tipo A	Tipo B	Tipo C	Tipo D	Tipo A	Tipo B	Tipo C	Tipo D	Tipo A	Tipo B	Tipo C	Tipo D	E.D.T.	C.D.	P.N.	C.O.E.	U.D/N.
I 0202	BLANCO	Cara A	0,27	0,27	0,27	0,32	0,41	0,48	0,60	0,78	2	2	2	3	2	1	1	2	4	4	4	4	2	2	1	2	3	0	1	3	2
		Cara B	0,27	0,27	0,27	0,32	0,41	0,48	0,60	0,78	2	2	2	3	2	1	1	2	4	4	4	4	2	2	1	2	3	0	1	3	2
I 0808	LINO	Cara A	0,24	0,23	0,22	0,28	0,47	0,55	0,66	0,81	2	2	3	4	1	1	1	2	3	3	4	3	1	1	1	2	3	0	1	3	2
		Cara B	0,24	0,23	0,22	0,28	0,47	0,55	0,66	0,81	2	2	3	4	1	1	1	2	3	3	4	3	1	1	1	2	3	0	1	3	2
I 0802	BLANCO-LINO	Cara A	0,24	0,23	0,23	0,28	0,44	0,52	0,63	0,80	2	2	3	4	1	1	1	2	3	3	4	4	1	1	1	2	3	0	1	3	2
		Cara B	0,24	0,23	0,23	0,28	0,44	0,52	0,63	0,80	2	2	3	4	1	1	1	2	3	3	4	4	1	1	1	2	3	0	1	3	2
I 0207	BLANCO-PERLA	Cara A	0,23	0,22	0,21	0,27	0,50	0,58	0,69	0,82	2	2	3	4	1	1	1	2	3	3	3	3	1	0	0	1	3	0	1	3	2
		Cara B	0,23	0,22	0,21	0,27	0,50	0,58	0,69	0,82	2	2	3	4	1	1	1	2	3	3	3	3	1	0	0	1	3	0	1	3	2
I 0708	PERLA-LINO	Cara A	0,23	0,21	0,20	0,26	0,52	0,60	0,71	0,83	2	2	3	4	1	1	1	2	3	3	3	3	0	0	0	1	3	0	1	3	1
		Cara B	0,23	0,21	0,20	0,26	0,52	0,60	0,71	0,83	2	2	3	4	1	1	1	2	3	3	3	3	0	0	0	1	3	0	1	3	1
I 0707	PERLA	Cara A	0,22	0,21	0,19	0,25	0,57	0,65	0,75	0,85	2	2	3	4	1	1	1	2	3	3	3	3	0	0	0	1	3	1	1	3	1
		Cara B	0,22	0,20	0,19	0,25	0,56	0,65	0,75	0,85	2	2	3	4	1	1	1	2	3	3	3	3	0	0	0	1	3	1	1	3	1
I 1001	ANTRACITA-GRIS	Cara A	0,22	0,19	0,16	0,23	0,71	0,80	0,88	0,92	2	3	4	4	0	0	0	2	2	3	3	3	0	0	0	1	3	1	1	3	1
		Cara B	0,22	0,19	0,16	0,23	0,71	0,80	0,88	0,92	2	3	4	4	0	0	0	2	2	3	3	3	0	0	0	1	3	1	1	3	1
I 1010	ANTRACITA	Cara A	0,21	0,18	0,15	0,22	0,74	0,83	0,91	0,93	2	3	4	4	0	0	0	2	2	3	3	3	0	0	0	1	3	1	1	3	1
		Cara B	0,21	0,18	0,15	0,22	0,74	0,83	0,91	0,93	2	3	4	4	0	0	0	2	2	3	3	3	0	0	0	1	3	1	1	3	1
I 1011	ANTRACITA-BRONCE	Cara A	0,23	0,20	0,16	0,23	0,73	0,83	0,90	0,93	2	3	4	4	0	0	0	2	2	3	3	3	0	0	0	1	3	1	1	3	1
		Cara B	0,23	0,20	0,16	0,23	0,73	0,83	0,90	0,93	2	3	4	4	0	0	0	2	2	3	3	3	0	0	0	1	3	1	1	3	1

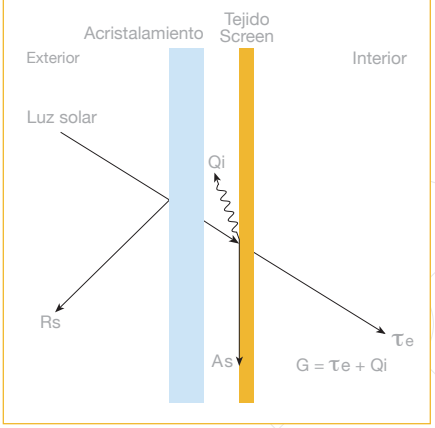
TEJIDO SCREEN



EXTERIOR



INTERIOR



Ts: Es el % de radiación solar que pasa a través del tejido. Está compuesta por la Ten-n (trasmisión directa) y la Ten-dif (trasmisión difusa).

Rs: Es el % de radiación solar que refleja el tejido.

As: Es el % de radiación solar que absorbe el tejido.

Te: Factor de trasmisión solar directa. Radiación que pasa a través del tejido screen y del acristalamiento.

Qi: Factor de trasmisión del calor secundario. Es el calor que hay entre el tejido screen y el acristalamiento.

G: Factor G : Es la suma del factor de trasmisión solar directa y el calor secundario.

Tv: Es el % de luz visible que pasa a través del tejido screen.

Tuv: Es el porcentaje de rayos ultravioleta que pasa a través del tejido screen.

Sc: Shading coefficient. Eficacia en la filtración de la radiación solar.

E.D.T.: Efectividad del diseño del tejido.

C.D.: Control del deslumbramiento.

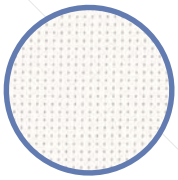
P.N.: Privacidad nocturna.

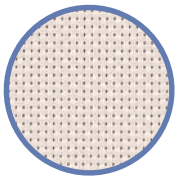
C.O.E.: Contraste con objetos exteriores.

U.D./N.: Utilización día/noche.

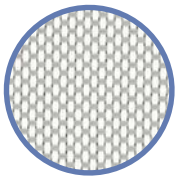
CLASES: 1 Efecto bajo.
2 Efecto moderado.
3 Efecto bueno.
4 Efecto muy bueno.

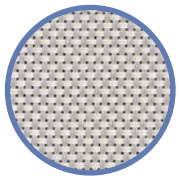
IBIZA 380

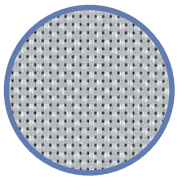

Blanco
I 0202

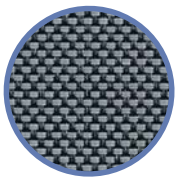

Lino
I 0808

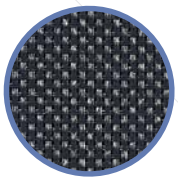

Blanco-Lino
I 0802

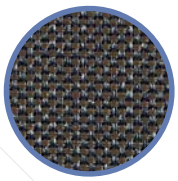

Blanco-Perla
I 0207

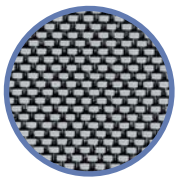

Perla-Lino
I 0708

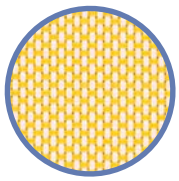

Perla
I 0707

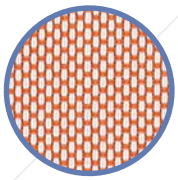

Antracita-Gris
I 1001

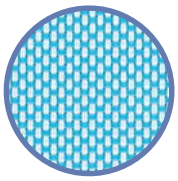

Antracita
I 1010

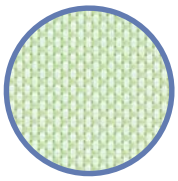

Antracita-Bronce
I 1011

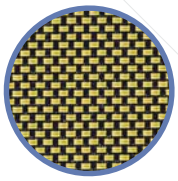

Antracita-Perla
I 1007

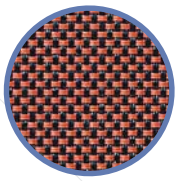

Blanco-Canario
I 0206

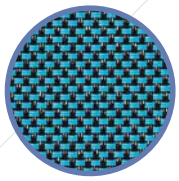

Blanco-Mandarina
I 0205

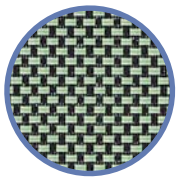

Blanco-Turquesa
I 0214


Blanco-Pistacho
I 0217


Antracita-Canario
I 1006


Antracita-Mandarina
I 1005


Antracita-Turquesa
I 1014


Antracita-Pistacho
I 1017

Recomendaciones de almacenamiento, confección y mantenimiento.

Almacenamiento

No apile ni pliegue los rollos de tejido.
Extiéndalos horizontalmente.

Confección

Se realiza por soldadura térmica, alta frecuencia, ultrasonidos y costura.
El corte puede ser en frío o por ultrasonidos.
Escuadrar bien las piezas antes de confeccionarlas, sobre todo los estores y piezas grandes. En estores para exterior, colocar cintas de refuerzo lateral. También se recomienda reforzar las esquinas para que las costuras o soldaduras sean más resistentes al viento.

Mantenimiento y limpieza

Aspirador o aire a presión para quitar el polvo.
No frotar ni usar sustancias abrasivas.
En húmedo, utilizar una esponja o cepillo suave y agua con jabón, enjuagar y secar al aire con la tela totalmente desplegada. Si se utiliza agua a presión para los tejidos de exterior, hacerlo a una distancia razonable.
Puede usarse también nuestro producto para limpiar screens, **Neto screencleaner**. Es una espuma limpiadora que crea una película antiestática. Agradable y perfumada.