ÍNDICES Y FACTORES DE PROTECCIÓN SOLAR

Tejido de fibra de vidrio (SCREEN)

IBIZA 335

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 2222	BLANCO	Cara A	11,6	64,0	24,4	0,24	0,21	0,17	0,11	0,36	0,38	0,36	0,25	23,6	10,7
		Cara B	11,6	64,0	24,4	0,24	0,21	0,17	0,11	0,36	0,38	0,36	0,25	23,6	10,7
I 2288	BLANCO-LINO	Cara A	19,8	57,7	22,5	0,23	0,21	0,16	0,10	0,39	0,41	0,38	0,26	20,4	11,8
		Cara B	19,9	57,6	22,5	0,23	0,21	0,16	0,10	0,39	0,41	0,38	0,26	20,4	11,8
I 2233	BLANCO-SABLE	Cara A	34,5	47,9	17,6	0,21	0,18	0,13	0,09	0,43	0,45	0,41	0,26	15,8	10,5
		Cara B	34,9	47,6	17,6	0,21	0,18	0,13	0,09	0,43	0,45	0,41	0,26	15,8	10,5
I 2277	BLANCO-PERLA	Cara A	33,1	46,6	20,3	0,23	0,20	0,15	0,10	0,44	0,46	0,42	0,27	17,7	11,8
		Cara B	33,5	46,2	20,3	0,23	0,20	0,15	0,10	0,45	0,46	0,42	0,27	17,7	11,8
I 7777	PERLA	Cara A	48,2	33,6	18,2	0,23	0,20	0,14	0,10	0,51	0,52	0,46	0,28	15,4	13,0
		Cara B	48,4	33,4	18,2	0,23	0,20	0,14	0,10	0,51	0,52	0,46	0,28	15,4	13,0
I 2211	BLANCO-GRIS	Cara A	48,2	35,5	16,3	0,22	0,18	0,13	0,09	0,49	0,50	0,45	0,27	15,6	11,7
		Cara B	48,1	35,5	16,3	0,22	0,18	0,13	0,09	0,49	0,50	0,45	0,27	15,6	11,7
I 1111	GRIS	Cara A	71,2	16,5	12,2	0,21	0,17	0,12	0,09	0,58	0,59	0,51	0,29	11,8	10,9
		Cara B	71,0	16,7	12,2	0,21	0,17	0,12	0,09	0,58	0,59	0,51	0,29	11,8	10,9

IBIZA 335

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 2222	BLANCO	Cara A	0,21	0,18	0,15	0,08	0,21	0,18	0,14	0,09	0,03	0,03	0,02	0,03	0,15	0,19	0,22	0,17
		Cara B	0,21	0,18	0,15	0,08	0,21	0,18	0,14	0,09	0,03	0,03	0,02	0,03	0,15	0,19	0,22	0,17
I 2288	BLANCO-LINO	Cara A	0,20	0,17	0,13	0,07	0,20	0,17	0,13	0,08	0,04	0,04	0,03	0,03	0,20	0,24	0,25	0,18
		Cara B	0,20	0,17	0,13	0,07	0,20	0,17	0,13	0,08	0,04	0,04	0,03	0,03	0,20	0,24	0,25	0,18
I 2233	BLANCO-SABLE	Cara A	0,15	0,13	0,10	0,06	0,15	0,13	0,10	0,06	0,06	0,05	0,03	0,04	0,28	0,32	0,31	0,21
		Cara B	0,15	0,13	0,10	0,06	0,15	0,13	0,10	0,06	0,06	0,05	0,03	0,04	0,28	0,32	0,31	0,21
I 2277	BLANCO-PERLA	Cara A	0,17	0,15	0,11	0,06	0,18	0,15	0,11	0,07	0,06	0,05	0,04	0,04	0,27	0,31	0,30	0,20
		Cara B	0,18	0,15	0,12	0,06	0,17	0,15	0,11	0,07	0,06	0,05	0,04	0,04	0,27	0,31	0,30	0,20
I 7777	PERLA	Cara A	0,16	0,13	0,10	0,05	0,16	0,13	0,10	0,06	0,08	0,07	0,05	0,05	0,35	0,38	0,36	0,22
		Cara B	0,16	0,13	0,10	0,05	0,16	0,13	0,10	0,06	0,08	0,07	0,05	0,05	0,35	0,38	0,36	0,22
I 2211	BLANCO-GRIS	Cara A	0,14	0,12	0,09	0,05	0,14	0,12	0,09	0,05	0,08	0,06	0,04	0,04	0,35	0,39	0,36	0,22
		Cara B	0,14	0,12	0,09	0,05	0,14	0,12	0,09	0,05	0,08	0,06	0,04	0,04	0,35	0,39	0,36	0,22
I 1111	GRIS	Cara A	0,10	0,09	0,06	0,03	0,10	0,09	0,06	0,04	0,11	0,08	0,05	0,05	0,48	0,50	0,44	0,25
		Cara B	0,10	0,09	0,06	0,03	0,10	0,09	0,06	0,04	0,11	0,08	0,05	0,05	0,48	0,50	0,44	0,25

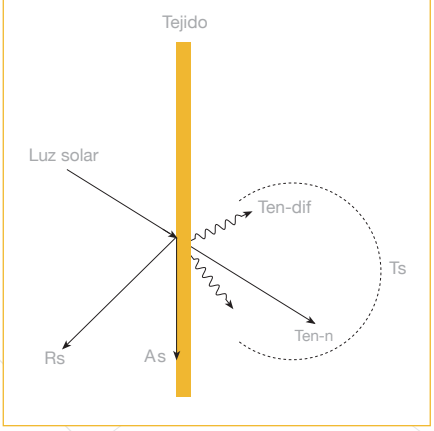
Acristalamiento tipo A = Cristal claro simple 4 mm	Gv = 0,85	Gv = 0,85 - U = 5,8
Acristalamiento tipo B = Cristal claro doble (4/12/4), aislamiento con aire	Gv = 0,76	Gv = 0,76 - U = 2,9
Acristalamiento tipo C = Cristal doble (4/16/4), aislamiento con gas Argón	Gv = 0,59	Gv = 0,59 - U = 1,2
Acristalamiento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

IBIZA 335

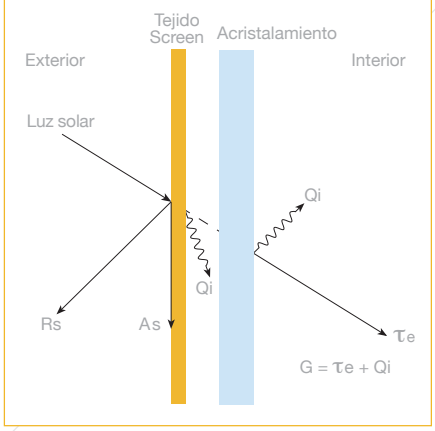
European Standard EN14501

CÓDIGO	COLORES		Clases: Tejido + Acristalamiento — Exterior — Sc = Shading Coefficient: Tipo A	Tipo B	Tipo C	Tipo D	Interior: Tipo A	Tipo B	Tipo C	Tipo D	Clases: Confort Térmico — Exterior — Factor G: Tipo A	Tipo B	Tipo C	Tipo D	Interior: Tipo A	Tipo B	Tipo C	Tipo D	Exterior — Qi: Tipo A	Tipo B	Tipo C	Tipo D	Interior: Tipo A	Tipo B	Tipo C	Tipo D	E.D.T.	Confort Visual: C.D.	P.N.	C.O.E.	U.D/N.
I 2222	BLANCO	Cara A	0,28	0,28	0,28	0,34	0,43	0,50	0,62	0,79	2	2	2	3	1	1	1	2	4	4	4	4	2	2	1	2	3	0	1	3	2
		Cara B	0,28	0,28	0,28	0,34	0,43	0,50	0,62	0,79	2	2	2	3	1	1	1	2	4	4	4	4	2	2	1	2	3	0	1	3	2
I 2288	BLANCO-LINO	Cara A	0,27	0,27	0,27	0,33	0,46	0,53	0,65	0,80	2	2	2	3	1	1	1	2	3	3	4	3	2	1	1	2	2	0	0	3	2
		Cara B	0,27	0,27	0,27	0,33	0,46	0,53	0,65	0,80	2	2	2	3	1	1	1	2	3	3	4	3	2	1	1	2	2	0	0	3	2
I 2233	BLANCO-SABLE	Cara A	0,25	0,24	0,23	0,28	0,51	0,59	0,70	0,83	2	2	3	4	1	1	1	2	3	3	3	3	1	0	0	1	3	0	1	3	2
		Cara B	0,25	0,24	0,23	0,28	0,51	0,59	0,70	0,83	2	2	3	4	1	1	1	2	3	3	3	3	1	0	0	1	3	0	1	3	2
I 2277	BLANCO-PERLA	Cara A	0,27	0,26	0,25	0,32	0,52	0,60	0,70	0,83	2	2	2	3	1	1	1	2	3	3	3	3	1	0	0	2	2	0	0	3	2
		Cara B	0,27	0,27	0,26	0,32	0,53	0,60	0,71	0,83	2	2	2	3	1	1	1	2	3	3	3	3	1	0	0	1	2	0	0	3	2
I 7777	PERLA	Cara A	0,28	0,26	0,24	0,31	0,60	0,68	0,77	0,86	2	2	3	3	0	0	1	2	3	3	3	3	0	0	0	1	2	0	0	4	2
		Cara B	0,28	0,26	0,25	0,31	0,60	0,68	0,77	0,87	2	2	3	3	0	0	1	2	3	3	3	3	0	0	0	1	2	0	0	4	2
I 2211	BLANCO-GRIS	Cara A	0,25	0,24	0,22	0,29	0,58	0,66	0,76	0,86	2	2	3	4	1	0	1	2	3	3	3	3	0	0	0	1	2	0	0	3	2
		Cara B	0,25	0,24	0,22	0,29	0,58	0,66	0,76	0,86	2	2	3	4	1	0	1	2	3	3	3	3	0	0	0	1	2	0	0	3	2
I 1111	GRIS	Cara A	0,25	0,23	0,20	0,27	0,69	0,78	0,86	0,91	2	2	3	4	0	0	0	2	2	3	3	3	0	0	0	1	2	0	0	4	1
		Cara B	0,25	0,22	0,20	0,27	0,68	0,77	0,86	0,91	2	2	3	4	0	0	0	2	2	3	3	3	0	0	0	1	2	0	0	4	1

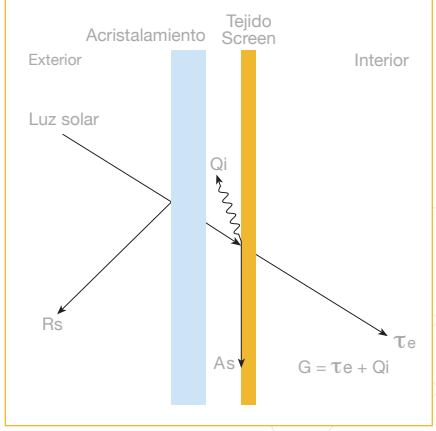
TEJIDO SCREEN



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.

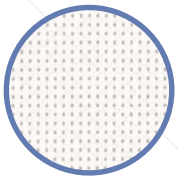
P.N.: Privacidad nocturna.

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

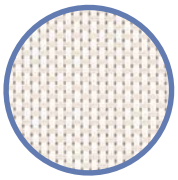
U.D./N.: Utilización día/noche.

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

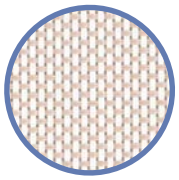
IBIZA 335



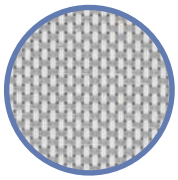
Blanco
I 2222



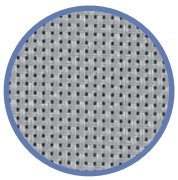
Blanco-Lino
I 2288



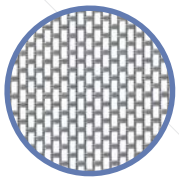
Blanco-Sable
I 2233



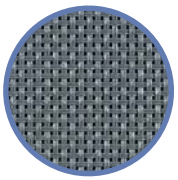
Blanco-Perla
I 2277



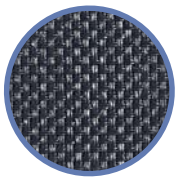
Perla
I 7777



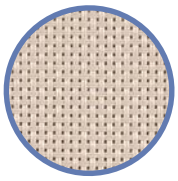
Blanco-Gris
I 2211



Gris
I 1111



Antracita
I 1010



Sable
I 3333

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.