MENORCA 270
MENORCA 285

ÍNDICES Y FACTORES DE PROTECCIÓN SOLAR
Tejido de fibra de vidrio (SCREEN)

MENORCA 270

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
M 1122	GRIS-BLANCO	Cara A	57,5	19,6	22,8	0,29	0,25	0,18	0,12	0,59	0,59	0,50	0,29	22,2	20,3
		Cara B	57,4	19,7	22,8	0,29	0,25	0,18	0,12	0,59	0,59	0,50	0,29	22,2	20,3
M 1111	GRIS	Cara A	63,3	14,0	22,7	0,30	0,25	0,18	0,13	0,62	0,61	0,52	0,29	22,4	21,0
		Cara B	62,8	14,5	22,7	0,30	0,25	0,18	0,13	0,62	0,61	0,52	0,29	22,4	21,0

MENORCA 270

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
M 1122	GRIS-BLANCO	Cara A	0,19	0,16	0,12	0,07	0,19	0,16	0,12	0,07	0,10	0,08	0,06	0,06	0,40	0,42	0,38	0,22
		Cara B	0,19	0,16	0,12	0,07	0,19	0,16	0,12	0,07	0,10	0,08	0,06	0,06	0,40	0,42	0,38	0,22
M 1111	GRIS	Cara A	0,19	0,16	0,12	0,06	0,19	0,16	0,12	0,06	0,11	0,09	0,07	0,06	0,43	0,45	0,40	0,23
		Cara B	0,19	0,16	0,12	0,06	0,19	0,16	0,12	0,06	0,11	0,09	0,07	0,06	0,42	0,45	0,40	0,23

MENORCA 270

European Standard EN14501

											Clases																	
			Tejido + Acristalamiento								Confort Térmico														Confort Visual			
			Exterior				Interior				Exterior				Interior				Exterior				Interior					
			Sc = Shading Coefficient								Factor G								Qi								E.D.T.	C.D.	P.N.	C.O.E.	U.D/N.
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					
M 1122	GRIS-BLANCO	Cara A	0,34	0,32	0,30	0,39	0,69	0,77	0,85	0,90	2	2	2	3	0	0	0	2	3	3	3	3	0	0	0	1	1	0	0	4	2
		Cara B	0,34	0,32	0,30	0,39	0,69	0,77	0,85	0,90	2	2	2	3	0	0	0	2	3	3	3	3	0	0	0	1	1	0	0	4	2
M 1111	GRIS	Cara A	0,35	0,33	0,31	0,40	0,73	0,81	0,88	0,92	2	2	2	3	0	0	0	2	2	3	3	3	0	0	0	1	0	0	0	4	2
		Cara B	0,35	0,33	0,31	0,39	0,72	0,80	0,88	0,92	2	2	2	3	0	0	0	2	2	3	3	3	0	0	0	1	0	0	0	4	2

MENORCA 285

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
M 2222	BLANCO	Cara A	8,8	53,5	37,7	0,36	0,32	0,25	0,16	0,45	0,44	0,40	0,26	36,8	24,2
		Cara B	9,1	53,2	37,7	0,36	0,32	0,25	0,16	0,45	0,44	0,40	0,26	36,8	24,2
M 2288	BLANCO-LINO	Cara A	11,8	49,8	38,4	0,37	0,33	0,26	0,17	0,47	0,46	0,41	0,27	36,9	27,0
		Cara B	12,1	49,4	38,4	0,37	0,33	0,26	0,17	0,47	0,46	0,41	0,27	36,9	27,0
M 2233	BLANCO-SABLE	Cara A	20,9	44,4	34,7	0,35	0,31	0,24	0,16	0,49	0,48	0,43	0,27	33,5	26,0
		Cara B	20,7	44,5	34,7	0,35	0,31	0,24	0,16	0,49	0,48	0,43	0,27	33,5	26,0
M 2211	BLANCO-GRIS	Cara A	31,1	37,9	31,0	0,33	0,29	0,22	0,15	0,51	0,51	0,45	0,28	30,5	24,8
		Cara B	30,8	38,1	31,0	0,33	0,29	0,22	0,15	0,51	0,51	0,45	0,28	30,5	24,8
M 7777	PERLA	Cara A	39,3	31,3	29,4	0,32	0,28	0,21	0,14	0,54	0,54	0,47	0,28	27,3	24,9
		Cara B	39,2	31,4	29,4	0,32	0,28	0,21	0,14	0,54	0,54	0,47	0,28	27,3	24,9
M 1111	GRIS	Cara A	61,2	15,0	23,8	0,30	0,26	0,19	0,13	0,61	0,61	0,52	0,29	23,2	21,9
		Cara B	60,9	15,3	23,8	0,30	0,26	0,19	0,13	0,61	0,61	0,51	0,29	23,2	21,9

MENORCA 285

European Standard EN14501

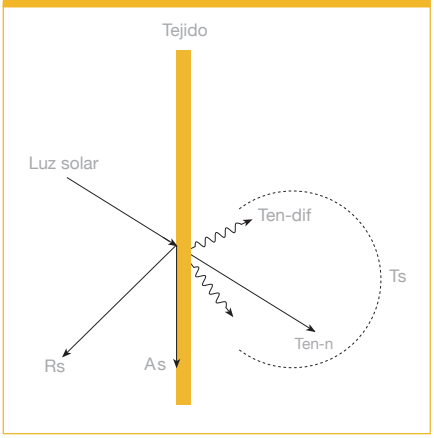
CÓDIGO	COLORES		Propiedades Energéticas solares – Tejido + Acristalamiento – Exterior – Te= Factor de Transmisión Solar Directa – Tipo A	Tipo B	Tipo C	Tipo D	Interior – Te= Factor de Transmisión Solar Directa – Tipo A	Tipo B	Tipo C	Tipo D	Exterior – Qi=Factor de Trasmisión del Calor Secundario – Tipo A	Tipo B	Tipo C	Tipo D	Interior – Qi=Factor de Trasmisión del Calor Secundario – Tipo A	Tipo B	Tipo C	Tipo D
M 2222	BLANCO	Cara A	0,33	0,28	0,22	0,12	0,33	0,28	0,22	0,13	0,03	0,04	0,03	0,04	0,12	0,16	0,18	0,14
		Cara B	0,33	0,28	0,22	0,12	0,33	0,28	0,22	0,13	0,03	0,04	0,03	0,04	0,12	0,16	0,19	0,14
M 2288	BLANCO-LINO	Cara A	0,33	0,28	0,22	0,12	0,33	0,28	0,22	0,13	0,04	0,05	0,04	0,05	0,13	0,18	0,19	0,14
		Cara B	0,33	0,28	0,22	0,12	0,33	0,28	0,22	0,13	0,04	0,05	0,04	0,05	0,14	0,18	0,20	0,14
M 2233	BLANCO-SABLE	Cara A	0,30	0,26	0,20	0,11	0,30	0,26	0,19	0,11	0,05	0,05	0,04	0,05	0,19	0,23	0,23	0,16
		Cara B	0,30	0,26	0,20	0,11	0,30	0,26	0,19	0,11	0,05	0,05	0,04	0,05	0,19	0,23	0,23	0,16
M 2211	BLANCO-GRIS	Cara A	0,27	0,23	0,17	0,09	0,27	0,23	0,17	0,10	0,06	0,06	0,05	0,05	0,25	0,28	0,28	0,18
		Cara B	0,27	0,23	0,17	0,09	0,27	0,23	0,17	0,10	0,06	0,06	0,05	0,05	0,25	0,28	0,28	0,18
M 7777	PERLA	Cara A	0,25	0,21	0,16	0,09	0,25	0,21	0,16	0,09	0,07	0,07	0,05	0,06	0,29	0,33	0,31	0,19
		Cara B	0,25	0,21	0,16	0,09	0,25	0,21	0,16	0,09	0,07	0,07	0,05	0,06	0,29	0,33	0,31	0,19
M 1111	GRIS	Cara A	0,20	0,17	0,12	0,07	0,20	0,17	0,12	0,07	0,10	0,09	0,07	0,06	0,41	0,44	0,39	0,23
		Cara B	0,20	0,17	0,12	0,07	0,20	0,17	0,12	0,07	0,10	0,09	0,07	0,06	0,41	0,44	0,39	0,22

MENORCA 285

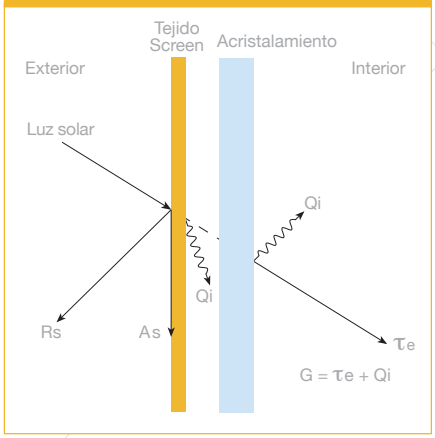
European Standard EN14501

CÓDIGO	COLORES		Clases – Tejido + Acristalamiento – Exterior – Sc = Shading Coefficient – Tipo A	Tipo B	Tipo C	Tipo D	Interior – Sc = Shading Coefficient – Tipo A	Tipo B	Tipo C	Tipo D	Confort Térmico – Exterior – Factor G – Tipo A	Tipo B	Tipo C	Tipo D	Interior – Factor G – Tipo A	Tipo B	Tipo C	Tipo D	Exterior – Qi – Tipo A	Tipo B	Tipo C	Tipo D	Interior – Qi – Tipo A	Tipo B	Tipo C	Tipo D	E.D.T.	Confort Visual – C.D.	P.N.	C.O.E.	U.D/N.
M 2222	BLANCO	Cara A	0,42	0,42	0,43	0,51	0,52	0,58	0,68	0,82	1	2	2	2	1	1	1	2	4	3	3	3	2	2	2	2	0	0	0	3	3
		Cara B	0,42	0,42	0,43	0,51	0,53	0,58	0,68	0,82	1	2	2	2	1	1	1	2	3	3	3	3	2	2	2	2	0	0	0	3	3
M 2288	BLANCO-LINO	Cara A	0,43	0,43	0,44	0,52	0,55	0,61	0,70	0,83	1	2	2	2	1	1	1	2	3	3	3	3	2	2	2	2	0	0	0	3	3
		Cara B	0,43	0,44	0,44	0,52	0,55	0,61	0,70	0,83	1	2	2	2	1	1	1	2	3	3	3	3	2	2	2	2	0	0	0	3	3
M 2233	BLANCO-SABLE	Cara A	0,41	0,41	0,40	0,49	0,57	0,63	0,72	0,85	2	2	2	2	1	1	1	2	3	3	3	3	2	1	1	2	0	0	0	3	3
		Cara B	0,41	0,41	0,40	0,49	0,57	0,63	0,72	0,85	2	2	2	2	1	1	1	2	3	3	3	3	2	1	1	2	0	0	0	3	3
M 2211	BLANCO-GRIS	Cara A	0,38	0,38	0,37	0,45	0,60	0,67	0,76	0,86	2	2	2	3	0	0	1	2	3	3	3	3	1	1	1	2	0	0	0	3	2
		Cara B	0,38	0,38	0,37	0,45	0,60	0,67	0,76	0,86	2	2	2	3	0	0	1	2	3	3	3	3	1	1	1	2	0	0	0	3	2
M 7777	PERLA	Cara A	0,38	0,37	0,36	0,45	0,64	0,71	0,79	0,88	2	2	2	3	0	0	1	2	3	3	3	3	1	0	0	2	0	0	0	4	2
		Cara B	0,38	0,37	0,36	0,45	0,64	0,71	0,79	0,88	2	2	2	3	0	0	1	2	3	3	3	3	1	0	0	2	0	0	0	4	2
M 1111	GRIS	Cara A	0,36	0,34	0,32	0,41	0,72	0,80	0,87	0,92	2	2	2	3	0	0	0	2	2	3	3	3	0	0	0	1	0	0	0	4	2
		Cara B	0,36	0,34	0,32	0,41	0,72	0,80	0,87	0,92	2	2	2	3	0	0	0	2	2	3	3	3	0	0	0	1	0	0	0	4	2

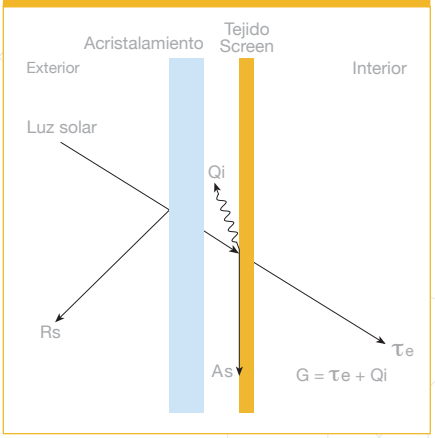
TEJIDO SCREEN



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.

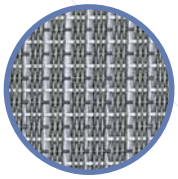
U.D./N.: Utilización día/noche.

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

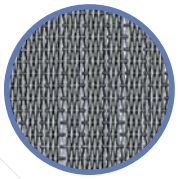
Acristalamiento tipo A = Cristal claro simple 4 mm	Gv = 0,85	Gv = 0,85 - U = 5,8
Acristalamiento tipo B = Cristal claro doble (4/12/4), aislamiento con aire	Gv = 0,76	Gv = 0,76 - U = 2,9
Acristalamiento tipo C = Cristal doble (4/16/4), aislamiento con gas Argón	Gv = 0,59	Gv = 0,59 - U = 1,2
Acristalamiento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

MENORCA 270
MENORCA 285

MENORCA 270



Gris-Blanco
M 1122



Gris
M 1111

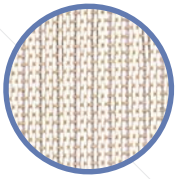
MENORCA 285



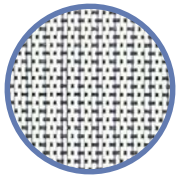
Blanco
M 2222



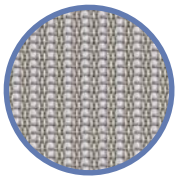
Blanco-Lino
M 2288



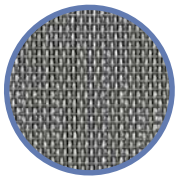
Blanco-Sable
M 2233



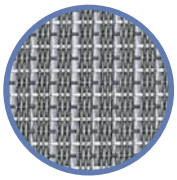
Blanco-Gris
M 2211



Perla
M 7777



Gris
M 1111



Gris-Blanco
M 1122

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.