Decocristi

FICHA TÉCNICA / TEJIDO f-Classic

FV SCREEN

1 % / 3 % / 5 %

COMPOSICIÓN

64 % PVC

36 % fibra de vidrio

IGNÍFUGO

Clase 1 · UNE 13773:2003

M1 · NF P 92-507

FACTOR DE APERTURA

1 % | 3 % | 5 %

Tres variantes disponibles

01 CARACTERÍSTICAS DEL TEJIDO

Fibra de vidrio recubierta de PVC · Textura: Basket 2 × 2 · Diámetro del hilo: 0,28 mm

Propiedad	Apertura 1 %	Apertura 3 %	Apertura 5 %
Espesor · ISO 5084:1996	0,50 mm (± 5 %)	0,57 mm (± 5 %)	0,40 mm (± 5 %)
Peso · ISO 3081:1977	424 g/m² (± 5 %)	390 g/m² (± 5 %)	393 g/m² (± 5 %)
Ancho estándar	2,5 m y 3,1 m	2,5 m y 3,1 m	2,5 m y 3,1 m
Longitud de rollo	30 m	30 m	30 m

Composición del hilo: ISO 1833-1:2006.

02 SALUD, SEGURIDAD Y RESISTENCIA MECÁNICA

Medioambiente: OEKO-TEX Standard 100 · GREENGUARD Children & Schools

Antibacteriano: Sí (ISO 22196:2011) · Absorción acústica: Sí (UNE-EN ISO 10534-2:2002)

Ensayo / norma	1 %	3 %	5 %
Tensión de rotura (daN/cm) · ISO 1421/1:2003	240 / 190 (± 5 %)	250 / 150 (± 5 %)	200 / 220 (± 5 %)
Alargamiento a rotura · ISO 1421/1:2003	6,8 % / 4,2 %	6,6 % / 3,2 %	5,6 % / 5,6 %
Resistencia al desgarro · ISO 4674:1977	7,3 / 7,5 (± 5 %)	6,9 / 3,3 (± 5 %)	7,9 / 8,4 (± 5 %)
Solidez a la luz · ISO 105 B02:1994	6 · Escala azul	6 · Escala azul	6 · Escala azul
Porosidad al aire · ISO/DIS 9237:1995	185 l/m²/s	299 l/m²/s	721 l/m²/s

Valores dobles: urdimbre / trama. Unidades de desgarro no indicadas en la referencia.

03 PRESTACIONES SOLARES Y ÓPTICAS POR COLOR

En cada celda, valores separados por / en el orden indicado. Los valores solares y ópticos son porcentajes.

Color	1 % Ts/Rs/As	3 % Ts/Rs/As	5 % Ts/Rs/As	g 1 % A/B	g 3 % A/B	g 5 % A/B	1 % Tv/Tuv	3 % Tv/Tuv	5 % Tv/Tuv
White	13/74/12	17/72/12	19/70/11	0,30/0,32	0,32/0,34	0,33/0,35	13/1	12/4	18/7
White-linen	13/66/21	16/65/20	17/62/22	0,34/0,36	0,36/0,37	0,37/0,39	10/1	14/4	14/5
White-Pearl	8/58/34	12/57/31	12/52/37	0,39/0,40	0,39/0,41	0,43/0,44	7/1	11/4	10/6
Linen	15/51/34	18/50/33	18/50/32	0,43/0,44	0,45/0,45	0,45/0,45	11/2	14/4	15/6
Pearl	6/31/63	8/31/61	10/33/57	0,54/0,54	0,54/0,54	0,54/0,53	4/2	7/4	9/6
Black-Pearl	1/12/87	3/11/86	6/15/79	0,64/0,63	0,65/0,64	0,63/0,62	1/1	3/3	6/6
Black	1/5/94	5/4/91	7/4/89	0,69/0,67	0,69/0,67	0,70/0,68	1/1	4/4	7/7
Chocolate	2/5/93	6/4/90	8/4/89	0,69/0,67	0,69/0,67	0,70/0,68	1/1	4/4	7/7

Ts: transmisión solar · Rs: reflexión solar · As: absorción solar · g: factor solar total · Tv: transmisión visible · Tuv: transmisión UV.
Normas: UNE 410.2011 y 14500:2008 (solares); UNE 13363-1 (g, vidrios A/B según origen); UNE 14501:2005 (ópticos).

04 CONFECCIÓN Y MANTENIMIENTO

Corte: aplastamiento (Crush Cut, recomendado), ultrasonidos o cuchilla.

Unión: soldadura térmica, alta frecuencia, ultrasonidos o costura.

Limpieza: retirar el polvo y limpiar suavemente con una esponja húmeda y detergente suave.