

MERMET

ESSENTIALS

M-SCREEN 5

Trasparenza ottimale e abbondante luce naturale

COLORI 00030009 Black Apricot



LARGHEZZA(E)

200, 250, 320 cm

DENSITÀ

5%

COMFORT VISIVO - BLACK APRICOT

Controllo dell'abbagliamento

0

Contatto visivo con l'esterno

3

Privacy

1

Luce naturale

1

COMFORT TERMICI CON LA VETRATA F

Classe interna

FATTORI TERMICI E OTTICI

Riflessione solare Rs

13,4%

Trasmissione solare Ts

8,0%

Interno g-tot - Vetrata F

0,553

Trasmissione visiva Tv

0,073

Trasmissione visiva diffusa Tvn-dif

0,012

Trasmissione visiva diretta Tvn-n

0,061

SULLA GAMMA



Scopri i nostri tessuti per schermatura solare per interni più apprezzati: qualità senza pari, prestazioni comprovate e ampiamente acclamati come la scelta più popolare. Migliora il tuo spazio con soluzioni superiori!

M-SCREEN 5

- ✓ Comfort visivo e termico equilibrato
- ✓ Trasparenza ottimale
- ✓ 2 altre densità per migliorare la protezione solare a seconda dell'orientamento dell'edificio
- ✓ Versione a scomparsa disponibile con Kibo
- ✓ Economicità: 3 larghezze (fino a 320 cm) per ridurre gli scarti nella produzione dei pannelli in tessuto

CARATTERISTICHE TECNICHE

PROPRIETÀ GENERALI DEL TESSUTO

	Valore medio	Standard
Composizione	36% Fibreglass - 64% PVC	
Armatura	Natté 1x2	
Larghezza(e)	200, 250, 320 cm	
Lunghezza rotolo	Rotoli da 33 lm	
Massa superficiale (peso)	390 g/m ² ± 5%	ISO 2286-2
Spessore	0.5 mm ± 5%	ISO 2286-3
Solidità dei colori alla luce artificiale (scala 8)	≥ 7/8 (Bianco non graduato)	ISO 105 B02
Proprietà acustiche (αw)	0.3	ISO 10534-2

PROPRIETÀ MECCANICHE

	Valore medio	Standard
Resistenza alla rottura - Ordito	>120 daN/5 cm	ISO 1421
Resistenza alla rottura - Trama	>140 daN/5 cm	ISO 1421
Allungamento alla rottura - Ordito	<5%	ISO 1421
Allungamento alla rottura - Trama	<5%	ISO 1421
Resistenza alla strappo - Ordito	≥5 daN	ISO 4674-1 method 2
Resistenza alla strappo - Trama	≥4 daN	ISO 4674-1 method 2

CERTIFICAZIONI DI REAZIONE AL FUOCO

		Standard
Unione Europea - Spagna	Class 1	EN 13773
Francia	M1	NF P 92-507
Germania	B1	DIN 4102-1
Italia	Classe Uno	UNI 9177
Gran Bretagna	Class 0	BS 476 part 6 & 7
Stati Uniti	FR	NFPA 701

FATTORI TERMICI E OTTICI

Fattori termici

Trasmissione solare Ts (%)	8,0
Riflessione solare Rs (%)	13,4
Assorbimento solare As (%)	78,6

Fattori ottici

Trasmissione visiva diretta T _{vn-n}	0,061
Trasmissione visiva diffusa T _{vn-dif}	0,012
Trasmissione emisferica diffusa T _{vdif-h}	0,056
Trasmissione visiva T _v	0,073
Luce naturale	1
Controllo dell'abbagliamento	0
Privacy	1
Contatto visivo con l'esterno	3
Protezione UV (classe Suv)	2

Fattori termici	Valore medio	Class
Gtot Vetrata F	0,553	0
Gtot Vetrata G	0,288	2
Gtot Vetrata H	0,467	1

SALUTE, SICUREZZA E ALTRE CARATTERISTICHE



Garanzia



Conformità Reach



Stampabile



Senza piombo



Antibatterico



Ignifugo



Prodotto in UE



Greenguard Gold