MERMET

EVOLUTION

SCREEN NATURE

Equilibrio tra comfort e sostenibilità

COLORI 00040004 Linen



LARGHEZZA(E)	180, 240 cm
DENSITÀ	4%

COMFORT VISIVO - LINEN

Controllo dell'abbagliamento	0
Contatto visivo con l'esterno	0
Privacy	2
Luce naturale	3

COMFORT TERMICI CON LA VETRATA F

Classe interna	1

FATTORI TERMICI E OTTICI

Riflessione solare Rs	53,9%
Trasmissione solare Ts	32,3%
Interno g-tot - Vetrata F	0,374
Trasmissione visiva Tv	0,322
Trasmissione visiva diffusa Tvn-dif	0,281
Trasmissione visiva diretta Tvn-n	0,041

SULLA GAMMA



Abbracciate uno stile di vita sostenibile con i nostri tessuti innovativi progettati per una vita eco-compatibile.

SCREEN NATURE

- ✓ Composizione a base minerale: privo di PVC, alogeni e poliestere
- ✓ Motivo regolare che garantisce ottima visibilità e trasparenza verso l'esterno
- ✓ Raffinato disegno del tessuto, perfetto per tende in aree più piccole e confinate
- ✓ Capace di sopportare ambienti ricchi di umidità (ad es. piscine coperte)
- ✓ Non-combustibile con zero emissioni di fumo (M0, A2-s1-d0, F0)

CARATTERISTICHE TECNICHE

PROPRIETÀ GENERALI DEL TESSUTO

	Valore medio	Standard
Composizione	90% Fibreglass - 10% Coating	
Armatura	Plain weave	
Larghezza(e)	180, 240 cm	
Lunghezza rotolo	Rotoli da 50 lm	
Massa superficiale (peso)	170 g/m² ± 5%	ISO 2286-2
Spessore	0.23 mm ± 5%	ISO 2286-3
Solidità dei colori alla luce artificiale (scala 8)	≥ 7/8 (Bianco non graduato)	ISO 105 B02
Proprietà acustiche (αw)	0.16	ISO 10534-2

PROPRIETÀ MECCANICHE

	Valore medio	Standard
Resistenza alla rottura - Ordito	>100 daN/5 cm	ISO 1421
Resistenza alla rottura - Trama	>110 daN/5 cm	ISO 1421
Allungamento alla rottura - Ordito	<5%	ISO 1421
Allungamento alla rottura - Trama	<5%	ISO 1421
Resistenza alla strappo - Ordito	≥3 daN	ISO 4674-1 method 2
Resistenza alla strappo - Trama	≥3 daN	ISO 4674-1 method 2

CERTIFICAZIONI DI REAZIONE AL FUOCO

		Standard
Euroclass	A2-s1,d0	EN 13501-1
Unione Europea - Spagna	Class 1	EN 13773
Francia	M0	NF P 92-507
Francia	M1	NF P 92-507
Germania	A2	DIN 4102-1
Italia	Classe Uno	UNI 9177
Railway Risk level R1	HL3	EN 45545-2
Gran Bretagna	Class 0	BS 476 part 6 & 7
Stati Uniti	FR	NFPA 701

FATTORI TERMICI E OTTICI

Fattori termici		
Trasmissione solare Ts (%)	32,3	
Riflessione solare Rs (%)	53,9	
Assorbimento solare As (%)	13,9	
Fattori ottici		
Trasmissione visiva diretta Tvn-n	0,041	
Trasmissione visiva diffusa Tvn-dif	0,281	
Trasmissione emisferica diffusa Tvdif-h	0,281	
Trasmissione visiva Tv	0,322	
Luce naturale	3	
Controllo dell'abbagliamento	0	
Privacy	2	
Contatto visivo con l'esterno	0	
Protezione UV (classe Suv)	0	
Fattori termici	Valore medio	Class
Gtot Vetrata F	0,374	1
Gtot Vetrata G	0,180	2
Gtot Vetrata H	0,323	2

SALUTE, SICUREZZA E ALTRE CARATTERISTICHE

Garanzia

Conformità Reach

Stampabile

Senza piombo

Antibatterico

Ignifugo

Prodotto in UE

Senza PVC

Greenguard Gold