

HIGH PERFORMANCE

OPTIMAL 5

Equilibrio ottimale tra prestazioni visive e termiche grazie al tessuto bifacciale

COLORI 00020004 White Linen (Side B - White)



LARGHEZZA(E)	250, 320 cm
DENSITÀ	5%
COMFORT VISIVO - WHITE LINEN (SIDE B - WHITE)	
Controllo dell'abbagliamento	0
Contatto visivo con l'esterno	1
Privacy	1
Luce naturale	2
COMFORT TERMICI CON LA VETRATA F	
Classe interna	2
FATTORI TERMICI E OTTICI	
Riflessione solare Rs	60,6%
Trasmissione solare Ts	22,4%
Interno g-tot - Vetrata F	0,326
Trasmissione visiva Tv	0,205
Trasmissione visiva diffusa Tvn-dif	0,150
Trasmissione visiva diretta Tvn-n	0,054

SULLA GAMMA



Ottenete prestazioni extra con i nostri tessuti avanzati, che offrono un elevato valore aggiunto e le migliori prestazioni della categoria per il controllo dell'abbagliamento, la gestione della temperatura o il comfort acustico.

OPTIMAL 5

- ✓ Equilibrio ottimale tra prestazioni visive e termiche grazie al tessuto bifacciale
- ✓ Lato scuro per una buona visibilità esterna
- ✓ Lato bianco riflettente per un maggiore comfort termico
- ✓ Altre 2 densità per una migliore protezione solare a seconda dell'orientamento dell'edificio
- ✓ Ampia larghezza (320 cm)

CARATTERISTICHE TECNICHE

PROPRIETÀ GENERALI DEL TESSUTO

	Valore medio	Standard
Composizione	36% Fibreglass - 64% PVC	
Armatura	Satin	
Larghezza(e)	250, 320 cm	
Lunghezza rotolo	Rotoli da 33 lm	
Massa superficiale (peso)	412 g/m² ± 5%	ISO 2286-2
Spessore	0.6 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	>180 daN/5 cm	ISO 1421
Resistenza alla rottura - Trama	>120 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	≥6 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
Stati Uniti	FR	NFPA 701

FATTORI TERMICI E OTTICI

Fattori termici

Trasmissione solare Ts (%)	22,4
Riflessione solare Rs (%)	60,6
Assorbimento solare As (%)	17,0

Fattori ottici

Trasmissione visiva diretta Tv _{n-n}	0,054
Trasmissione visiva diffusa Tv _{n-dif}	0,150
Trasmissione emisferica diffusa Tv _{dif-h}	0,174
Trasmissione visiva Tv	0,205
Luce naturale	2
Controllo dell'abbagliamento	0
Privacy	1
Contatto visivo con l'esterno	1
Protezione UV (classe Suv)	2

Fattori termici	Valore medio	Class
Gtot Vetrata F	0,326	2
Gtot Vetrata G	0,146	3
Gtot Vetrata H	0,283	2

SALUTE, SICUREZZA E ALTRE CARATTERISTICHE



Garanzia



Conformità Reach



Stampabile



Senza piombo



Ignifugo



Prodotto in UE



Greenguard Gold