

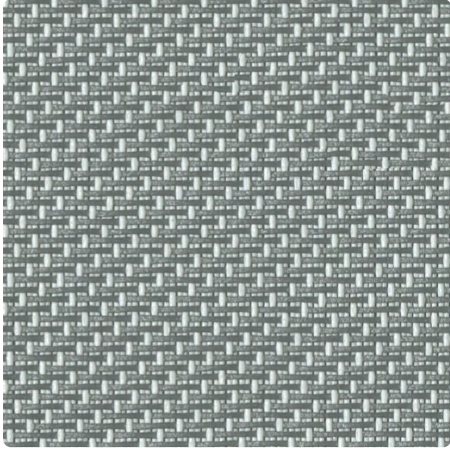
# MERMET

HIGH PERFORMANCE

## OPTIMAL 3

Tessuto double-face che combina comfort termico e visivo

**COLORI** 00020001 White Grey (Side A)



<b>LARGHEZZA(E)</b>	250, 320 cm
<b>DENSITÀ</b>	3%
<b>COMFORT VISIVO - WHITE GREY (SIDE A)</b>	
Controllo dell'abbagliamento	0
Contatto visivo con l'esterno	1
Privacy	2
Luce naturale	2
<b>COMFORT TERMICI CON LA VETRATA F</b>	
Classe interna	1
<b>FATTORI TERMICI E OTTICI</b>	
Riflessione solare Rs	30,9%
Trasmissione solare Ts	14,4%
Interno g-tot - Vetrata F	0,478
Trasmissione visiva Tv	0,123
Trasmissione visiva diffusa Tvn-dif	0,081
Trasmissione visiva diretta Tvn-n	0,042

# 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 3

- ✓ Equilibrio ottimale tra prestazioni visive e termiche grazie alla sua trama bifacciale
- ✓ Lato scuro per un perfetto equilibrio tra controllo dell'abbagliamento e comfort visivo
- ✓ Lato bianco riflettente per una protezione termica ottimale
- ✓ 2 altre densità per migliorare la 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)	425 g/m <sup>2</sup> ± 5%	ISO 2286-2
Spessore	0.61 mm ± 5%	ISO 2286-3
Solidità dei colori alla luce artificiale (scala 8)	≥ 7/8 (Bianco non graduato)	ISO 105 B02
Proprietà acustiche (αw)	0.2	ISO 10534-2

## PROPRIETÀ MECCANICHE

	Valore medio	Standard
Resistenza alla rottura - Ordito	>180 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	≥7 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 (%)	14,4
Riflessione solare Rs (%)	30,9
Assorbimento solare As (%)	54,7

### Fattori ottici

Trasmissione visiva diretta T <sub>vn-n</sub>	0,042
Trasmissione visiva diffusa T <sub>vn-dif</sub>	0,081
Trasmissione emisferica diffusa T <sub>vdif-h</sub>	0,103
Trasmissione visiva T <sub>v</sub>	0,123
Luce naturale	2
Controllo dell'abbagliamento	0
Privacy	2
Contatto visivo con l'esterno	1
Protezione UV (classe Suv)	2

Fattori termici	Valore medio	Class
G <sub>tot</sub> Vetrata F	0,478	1
G <sub>tot</sub> Vetrata G	0,243	2
G <sub>tot</sub> Vetrata H	0,405	1

## SALUTE, SICUREZZA E ALTRE CARATTERISTICHE



Garanzia



Conformità Reach



Stampabile



Senza piombo



Ignifugo



Prodotto in UE



Greenguard Gold