

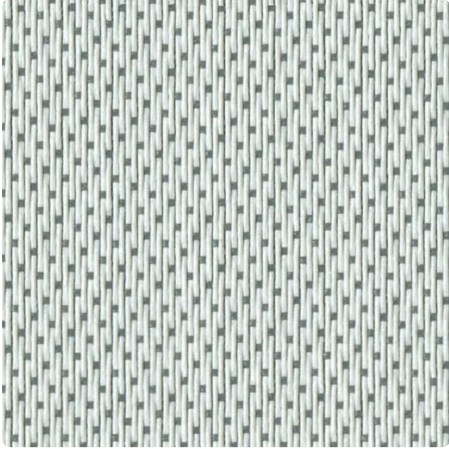
MERMET

HIGH PERFORMANCE

OPTIMAL 1

Tessuto double-face per un eccellente controllo dell'abbagliamento

COLORI 00020001 White Grey (Side B - White)



| | |
|---|-------------|
| LARGHEZZA(E) | 250, 320 cm |
| DENSITÀ | 1% |
| COMFORT VISIVO - WHITE GREY (SIDE B - WHITE) | |
| Controllo dell'abbagliamento | 2 |
| Contatto visivo con l'esterno | 1 |
| Privacy | 2 |
| Luce naturale | 1 |
| COMFORT TERMICI CON LA VETRATA F | |
| Classe interna | 2 |
| FATTORI TERMICI E OTTICI | |
| Riflessione solare Rs | 55,9% |
| Trasmissione solare Ts | 7,9% |
| Interno g-tot - Vetrata F | 0,341 |
| Trasmissione visiva Tv | 0,054 |
| Trasmissione visiva diffusa Tvn-dif | 0,043 |
| Trasmissione visiva diretta Tvn-n | 0,011 |

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 1

- ✓ Equilibrio ottimale tra prestazioni visive e termiche grazie al tessuto bifacciale
- ✓ Lato scuro per un controllo ottimale dell'abbagliamento
- ✓ Lato bianco riflettente per la massima protezione termica
- ✓ 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) | 450 g/m ² ± 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) | 0.3 | 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 | ≥6 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 (%) | 7,9 |
| Riflessione solare Rs (%) | 55,9 |
| Assorbimento solare As (%) | 36,2 |

Fattori ottici

| | |
|---|-------|
| Trasmissione visiva diretta Tv _{n-n} | 0,011 |
| Trasmissione visiva diffusa Tv _{n-dif} | 0,043 |
| Trasmissione emisferica diffusa Tv _{dif-h} | 0,047 |
| Trasmissione visiva Tv | 0,054 |
| Luce naturale | 1 |
| Controllo dell'abbagliamento | 2 |
| Privacy | 2 |
| Contatto visivo con l'esterno | 1 |
| Protezione UV (classe Suv) | 4 |

| Fattori termici | Valore medio | Class |
|-----------------|--------------|-------|
| Gtot Vetrata F | 0,341 | 2 |
| Gtot Vetrata G | 0,156 | 2 |
| Gtot Vetrata H | 0,297 | 2 |

SALUTE, SICUREZZA E ALTRE CARATTERISTICHE



Garanzia



Conformità Reach



Stampabile



Senza piombo



Ignifugo



Prodotto in UE



Greenguard Gold