

TEKNIK COLLECTION

NEW COLOURS  
COLLECTION

oscurante *blackout*

**SCREEN 5500 OSCURANTE**

**CENTROFFICIO**  
spa

SCREEN 5500 OSCURANTE



31002

NEW 31020

31102

31001

NEW 31707

NEW 31101

NEW 31004

SCREEN 5500 OSCURANTE

|                                                                         |                                                                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Composizione<br><i>Composition</i>                                      | 28% fibra di vetro, 72% PVC<br><i>28% fiberglass, 72% PVC</i>                                    |
| Altezza tessuto <i>Width</i>                                            | 210 cm                                                                                           |
| Spessore <i>Thickness</i>                                               | 0,75 mm ± 10%                                                                                    |
| Peso <i>Weight</i>                                                      | 660 g/m² ± 10%                                                                                   |
| Resistenza alla luce (scala 1-8)<br><i>Lightfastness (scale 1 to 8)</i> | 7 - escluso il bianco<br><i>7 - white not graded</i>                                             |
| Resistenza alla trazione<br><i>Breaking strength</i>                    | ordito >225 daN/5 cm, trama >190 daN/5 cm<br><i>warp &gt;225 daN/5 cm, weft &gt;190 daN/5 cm</i> |
| Resistenza allo strappo<br><i>Tear strength</i>                         | ordito ≥7 daN, trama ≥7 daN<br><i>warp ≥7 daN, weft ≥7 daN</i>                                   |
| Tossicità<br><i>Toxicity</i>                                            | nulla<br><i>non-toxic</i>                                                                        |
| Classe di reazione al fuoco<br><i>Fire retardant class</i>              | C1 (IT) - M1 (F)                                                                                 |

eliminare la polvere con una spazzola a setole morbide e solo successivamente pulire delicatamente con una spugna imbevuta di acqua  
*remove the dust with a soft bristle brush, and only then, gently clean with a sponge soaked in water*

PROPRIETÀ SOLARI E LUCE % SOLAR ENERGETIC PROPERTIES %

| Cod.       | Ts | Rs | As | Tv | gtot EXTERNAL blind |       |         |       | gtot INTERNAL blind |       |         |       |
|------------|----|----|----|----|---------------------|-------|---------|-------|---------------------|-------|---------|-------|
|            |    |    |    |    | gv=0.59             | class | gv=0.32 | class | gv=0.59             | class | gv=0.32 | class |
| 31002      | 0  | 69 | 31 | 0  | 0,01                | 4     | 0,01    | 4     | 0,28                | 2     | 0,14    | 3     |
| 31020      | 0  | 55 | 45 | 0  | 0,02                | 4     | 0,02    | 4     | 0,35                | 1     | 0,18    | 2     |
| 31102      | 0  | 53 | 47 | 0  | 0,02                | 4     | 0,02    | 4     | 0,36                | 1     | 0,19    | 2     |
| 31001      | 0  | 42 | 58 | 0  | 0,02                | 4     | 0,02    | 4     | 0,41                | 1     | 0,22    | 2     |
| 31707      | 0  | 39 | 61 | 0  | 0,02                | 4     | 0,02    | 4     | 0,41                | 1     | 0,22    | 2     |
| 31101      | 0  | 21 | 79 | 0  | 0,03                | 4     | 0,02    | 4     | 0,49                | 1     | 0,28    | 2     |
| 31004      | 0  | 6  | 94 | 0  | 0,03                | 4     | 0,03    | 4     | 0,55                | 0     | 0,31    | 2     |
| retro/back | 0  | 34 | 66 | 0  | 0,02                | 4     | 0,02    | 4     | 0,44                | 1     | 0,23    | 2     |

- 

ignifugo  
*fire retardant*
- 

oscurante  
*blackout*
- 

per uso interno  
*for indoors*
- 

per uso esterno  
*for outdoors*
- 

guidato rivettato  
*fabric guided with plastic press-studs*
- 

guidato steccato  
*fabric guided with reinforcement rods*
- 

telo con zip laterale  
*fabric guided with welded zip*
- 

giuntato  
*fabric with welded seams*

Fra ordini diversi non può essere garantita una costante omogeneità di colore nei tessuti, essendo inevitabile riscontrare variazioni di tonalità tra i diversi lotti di produzione. I dati presenti in questo documento sono da considerarsi a scopo informativo e non possono essere considerati come vincolanti.  
*The colour of the fabric may vary from order to order, as the variation of tone is intrinsic to both production processes. The data in this document is for information only and may not be considered as binding.*



Centrufficio S.p.A.  
www.centrufficio.it

PROPRIETÀ SOLARI E LUCE %  
SOLAR ENERGETIC PROPERTIES %

|                         |                                                                                            |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Ts</b>               | Trasmissione<br>energia solare %<br><i>Solar Transmittance %</i>                           |
| <b>Rs</b>               | Riflessione solare %<br><i>Solar Reflection %</i>                                          |
| <b>As</b>               | Assorbimento solare %<br><i>Solar Absorbtion %</i>                                         |
| <b>gtot<sup>e</sup></b> | Fattore solare esterno<br><i>External solar factor</i>                                     |
| <b>gtot<sup>i</sup></b> | Fattore solare interno<br><i>Internal solar factor</i>                                     |
|                         | Valori di isolamento dalla luce e<br>dal calore<br><i>Light and heat protection values</i> |
|                         | <b>Ts+Rs+As</b> = 100%<br>dell'energia incidente<br><i>Ts+Rs+As = 100% total energy</i>    |

PROPRIETÀ VISIVE  
VISUAL PROPERTIES

|           |                                                                                 |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Tv</b> | Trasmissione della luce<br>visibile %<br><i>Visible Light<br/>Transmittance</i> |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------|

**gv = 0,59:** fattore solare con vetro standard (C) basso emissivo 4/16/4, vetrocamera riempita con Argon (U valore termico di trasmittanza = 1,2 W/m²K)  
**gv = 0,32:** fattore solare con vetro standard (D) riflettente basso emissivo 4/16/4, vetrocamera riempita con Argon (U valore termico di trasmittanza = 1,1 W/m²K)  
Campioni testati sulla base dello standard EN 14500 che definisce le misurazioni e i metodi di calcolo come specificato nello standard EN 13363-2 "Dispositivi di protezione solare in combinazione con vetrate - Calcolo della trasmittanza solare e luminosa - Parte 2: Metodo dettagliato" e EN 410 "Vetro per edilizia - Determinazione delle caratteristiche luminose e solari delle vetrate."

*gv = 0,59: solar factor of standard glazing (C), low-emission 4/16/4 double glazing filled with Argon (U value thermal transmittance = 1,2 W/m² K)*  
*gv = 0,32: solar factor of standard glazing (D), reflecting low-emission 4/16/4 double glazing filled with Argon (U value thermal transmittance = 1,1 W/m² K)*  
Samples tested according to EN 14500 standard defining the measurements and calculation methods as specified in the standard EN 13363-2 "Solar protection devices combined with glazing calculation of solar and light transmittance - part 2: EN 13363-2 detailed method" and EN 410 "Glass in building - Determination of luminous and solar characteristics of glazing".