

TEKNIK COLLECTION



filtrante shading

LINUM

 **RESSTENDE®**



ignifugo
fire retardant



filtrante
shading



per uso interno
for indoors



senza guida o fuori guida
freehanging or fabric unguided

LINUM

70810

70811

70802

70801

70803

70807

Questo tessuto in poliestere imita la struttura del lino naturale e le sue caratteristiche.

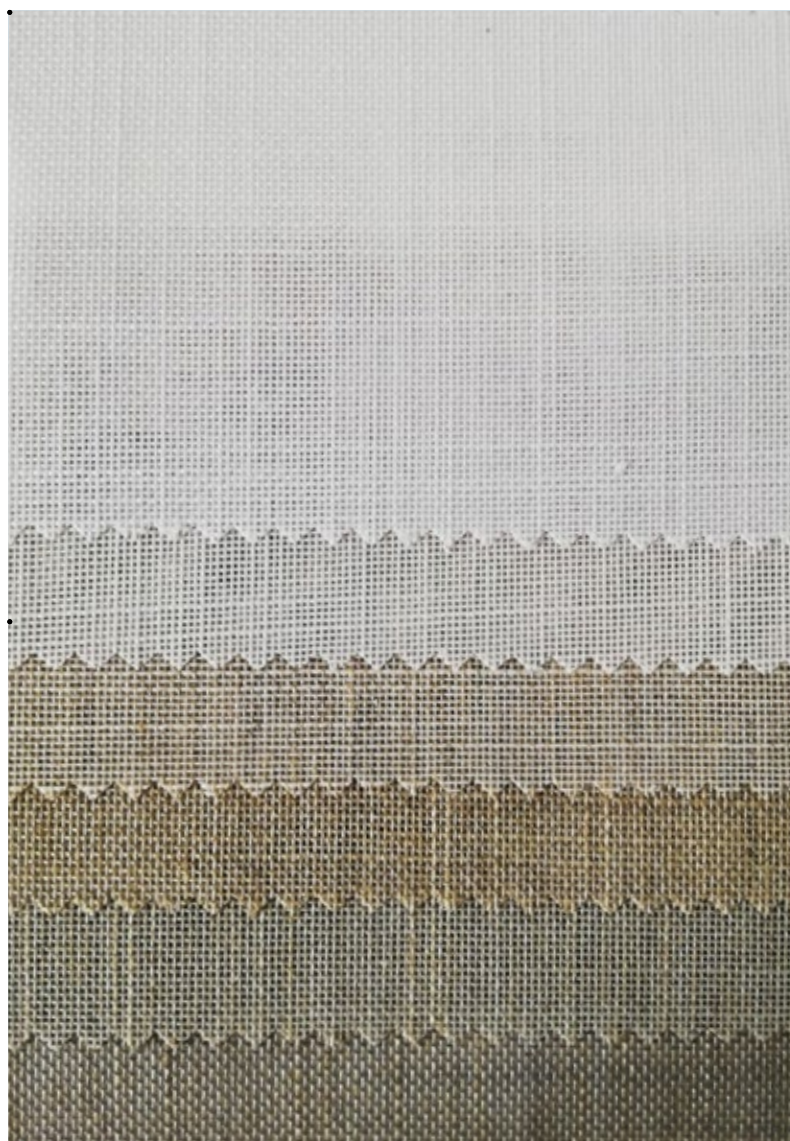
Pertanto imperfezioni di tessitura o filato NON sono da considerare difetti e non daranno luogo ad abbuoni o sostituzioni.

This 100% Polyester fabric imitate the linen and its features and aspects.

Consequently any weaving / yarn imperfection are NOT to be regarded as defect and will not cause any discounts or replacement of material.

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.



PROPRIETÀ SOLARI E LUCE % SOLAR ENERGETIC PROPERTIES %

| Cod. | Ts | Rs | As | Tessuto + vetro fabric + glazing | gtot INTERNAL blind | | | |
|-------|----|----|----|----------------------------------|---------------------|-------|-------------------|-------|
| | | | | | gv=0.59 glazing C | class | gv=0.32 glazing D | class |
| 70810 | 54 | 44 | 2 | | 0,44 | 1 | 0,27 | 2 |
| 70811 | 52 | 42 | 6 | | 0,44 | 1 | 0,28 | 2 |
| 70802 | 47 | 44 | 9 | | 0,44 | 1 | 0,27 | 2 |
| 70801 | 41 | 37 | 21 | | 0,46 | 1 | 0,28 | 2 |
| 70803 | 43 | 40 | 17 | | 0,45 | 1 | 0,28 | 2 |
| 70807 | 41 | 33 | 25 | | 0,47 | 1 | 0,28 | 2 |

| | |
|--|--|
| Composizione Composition | 100% Poliestere FR 100% Polyester FR |
| Altezza tessuto Width | 310 cm |
| Spessore Thickness | 0,48 mm ± 0,05 mm |
| Peso Weight | 140 g/m ² ± 5% |
| Resistenza alla luce (scala 1-8) Lightfastness (scale 1 to 8) | 6 |
| Tossicità Toxicity | nulla non-toxic |
| Classe di reazione al fuoco Fire retardant class | Classe 1 (IT) |
| Manutenzione Maintenance | pulire tramite piumino soft feather duster |

PROPRIETÀ SOLARI E LUCE % SOLAR ENERGETIC PROPERTIES %

| | |
|--------------|--|
| Ts | Trasmissione energia solare % Solar Transmittance % |
| Rs | Riflessione solare % Solar Reflection % |
| As | Assorbimento solare % Solar Absorbition % |
| gtot' | Fattore solare interno Internal solar factor |
| | Valori di isolamento dalla luce e dal calore Light and heat protection values |
| | Ts+Rs+As = 100% dell'energia incidente |
| | Ts+Rs+As = 100% total energy |

COMFORT CLASSIFICATION According to EN 14501 standard

| | |
|----------|--|
| 0 | effetto molto scarso very little effect |
| 1 | effetto scarso little effect |
| 2 | effetto moderato moderate effect |
| 3 | effetto buono good effect |
| 4 | effetto ottimale very good effect |

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/m²K)

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/m²K)

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".