

TEKNIK COLLECTION



filtrante Shading

NOVO ACOUSTICS

 **RESSTENDE®**

NOVO ACOUSTICS



06557

06554

06541

06555

10235

10236

10238

NOVO ACOUSTICS

| | |
|---|---|
| Composizione | 100% Poliestere (Trevira CS) |
| <i>Composition</i> | 100% Polyester (Trevira CS) |
| Altezza tessuto | 240 cm |
| <i>Width</i> | |
| Spessore Thickness | 0,37 mm |
| <i>Weight</i> | 155 g/m ² |
| Fattore di apertura | 1% |
| <i>Openness factor</i> | |
| Resistenza alla trazione | ordito >1100 N, trama >500 N |
| <i>Breaking strength</i> | warp > 1100 N, weft > 500 N |
| Resistenza alla luce (scala 1-8) | ≥5-6 dipende dal colore |
| <i>Lightfastness (scale 1 to 8)</i> | ≥ 5-6 depending on colour |
| Classe di reazione al fuoco | C1 (IT) - B1 (D) |
| <i>Fire retardant class</i> | |
| Classe di fonoassorbenza | D (coeff. α_w 0,45) |
| <i>Sound absorption class</i> | |
| Manutenzione | pulire con una spugna. Adatto ad ambienti umidi |
| <i>Maintenance</i> | spongeable. Suitable for moist atmosphere |

PROPRIETÀ SOLARI E LUCE % SOLAR ENERGETIC PROPERTIES %

| Cod. | Ts | Rs | As | gtot INTERNAL blind | | | |
|-------|----|----|----|---------------------|-------|---------|-------|
| | | | | gv=0,59 | class | gv=0,32 | class |
| 06557 | 42 | 58 | 0 | 0,39 | 1 | 0,26 | 2 |
| 06554 | 30 | 54 | 16 | 0,38 | 1 | 0,26 | 2 |
| 06541 | 32 | 53 | 15 | 0,39 | 1 | 0,26 | 2 |
| 06555 | 11 | 29 | 60 | 0,42 | 1 | 0,27 | 2 |
| 10235 | 8 | 24 | 68 | 0,43 | 1 | 0,27 | 2 |
| 10236 | 2 | 13 | 85 | 0,44 | 1 | 0,27 | 2 |
| 10238 | 1 | 7 | 92 | 0,44 | 1 | 0,28 | 2 |

NOVO ACOUSTICS

Il Novo Acoustics combina un raffinato effetto tessile con una sofisticata funzionalità tecnica.

Il tessuto Trevira CS presenta ottime proprietà fonoassorbenti, è il tessuto ideale per creare una piacevole atmosfera negli interni. L'elegante struttura nevata trasmette grande appeal estetico, per affiancarsi ad arredi di alta qualità e rispondere alle richieste domestiche più esigenti.

NOVO ACOUSTICS

Novo Acoustics combines refined textile character with technically sophisticated functionality.

The Trevira CS fabric has very good sound-absorbing properties, and is therefore ideally suitable for creating a pleasant room atmosphere. The elegant ribbed texture conveys great aesthetic appeal – exactly right for high-quality furnishings and the exacting home environment.

| | |
|--|---|
| | ignifugo fire retardant |
| | filtrante shading |
| | per uso interno for indoors |
| | senza guida o fuori guida freehanging or fabric unguided |
| | insonorizzante sound proof |

CLASSI DI FONOASSORBENZA SOUND ABSORPTION CLASSES

Valori α_w corrispondenti alle classi di fonoassorbenza secondo DIN EN ISO 11654:

A weight sound absorption coefficient (α_w) is a result from comparison between the sound absorption coefficient values at standard frequencies and reference curve in accordance with DIN ISO 11654:

- A** α_w da 0,90 a 1,00
 α_w from 0,90 to 1,00
> ottimale the bestability
- B** α_w da 0,80 a 0,85
 α_w from 0,80 to 0,85
- C** α_w da 0,60 a 0,75
 α_w from 0,60 to 0,75
- D** α_w da 0,30 a 0,55
 α_w from 0,30 to 0,55
- E** α_w da 0,25 a 0,15
 α_w from 0,25 to 0,15
> debole the weakest



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 %

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

COMFORT CLASSIFICATION
According to EN 14501 standard

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



Resstende S.r.l.

info@resstende.com
resstende.com



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".