# TESSUTI PER TENDE

## manuale







L'uso di tende negli interni ha una miriade di vantaggi. Possono contribuire a creare l'atmosfera e l'identità di uno spazio, conferendo una percezione tattile, regolando al contempo la luce e la temperatura. Permettono di ridurre il riverbero e lo spazio stesso, collegare e dividere una stanza. Ci danno la possibilità di adattare i nostri spazi a sostegno della produttività e del nostro benessere.

Realizzati nello stabilimento tessile Vescom, con un controllo costante sul processo produttivo, i nostri tessuti per tende hanno un aspetto e un tocco del tutto naturale, pur essendo realizzati in poliestere ignifugo conforme ai più severi standard globali per edifici pubblici e ospedalieri.

Questo manuale, che rappresenta una guida completa ai tessuti per tende Vescom, spiega le severe prove a cui sono sottoposte, ne delinea le specifiche tecniche e illustra le potenziali soluzioni per l'organizzazione degli spazi.

# contenuti


## 01 controllo qualità e prove 4

resistenza al fuoco 6
solidità allo sfregamento e alla luce 7
resistenza al taglio cucitura 8
STANDARD 100 di OEKO-TEX® 9
Certificazione IMO 10

## 02 i vantaggi dei tessuti per tende 11

comfort visivo 13
comfort termico 14
tende oscuranti e filtranti 15
filtraggio/oscuramento della luce 16
tende velate fonoassorbenti 17
assorbimento del suono 18
tessuti per tende da soffitto a pavimento 19

## 03 istruzioni per la manutenzione e la cura 21

restringimento 22
disinfezione 23

## 04 panoramica delle specifiche tecniche 24






# 01
# controllo qualità e prove







# controllo qualità e procedure delle prove

**Vescom ha dedicato decenni allo sviluppo, alla produzione e alla distribuzione di tessuti per tende per il mercato contract, e dispone di un patrimonio di conoscenze e competenze.**

Producendo tutto nel nostro stabilimento tessile, il nostro team interno effettua per ogni tessuto un minuzioso controllo qualità durante e dopo la produzione. Per soddisfare i severi requisiti tecnici globali del mercato degli appalti, **tutte le tende Vescom sono sottoposte a prove interne ed esterne,** che determinano lo sviluppo di standard di qualità per la nostra produzione interna.

**resistenza al fuoco**
La capacità del tessuto di resistere al fuoco.

**solidità allo sfregamento e alla luce**
La capacità del tessuto di mantenere il colore e la sua resistenza allo sbiadimento.

**resistenza alla cucitura**
La tenuta e resistenza del tessuto alle cuciture.







## RESISTENZA AL FUOCO

I tessuti delle nostre tessuti per tende e tendaggi hanno un aspetto e un tocco del tutto naturale, pur essendo realizzati in poliestere ignifugo conforme ai più severi standard globali per edifici pubblici. Nell'ambito di questi standard, Vescom ha determinato la propria serie di standard minimi. I nostri prodotti sono testati in tutto il mondo in conformità con i requisiti specifici dei singoli Paesi, compresi gli standard europei e americani.

**Le tessuti per tende e tendaggi Vescom superano:**
EN 13773, classe 1
BS 5867-2, tipo C
NF P 92 / 503-507, M1*
DIN 4102, B1
UNI VF 8456-8457, classe 1
IMO 2010 FTP parte 7
NFPA 701
CAN/ULC S109

* tranne le tende oscuranti Elba e Sotra

I certificati delle prove ufficiali di ogni prodotto possono essere scaricati dal nostro sito web www.vescom.com.







## SOLIDITÀ ALLO SFREGAMENTO

**ISO 105-X12** (scala 1-5)
**AATCC 8**

Questa prova ha lo scopo di determinare la resistenza del colore dei tessuti allo sfregamento e trasferimento del colore a un panno di prova asciutto o bagnato. Il risultato dipende dalla natura del colore e dalla profondità della tonalità. Le prove vengono effettuati su colori chiari, medi e scuri. Un punteggio di 5 = nessun trasferimento.

**I tessuti per tende Vescom ottengono un punteggio di 4-5.**

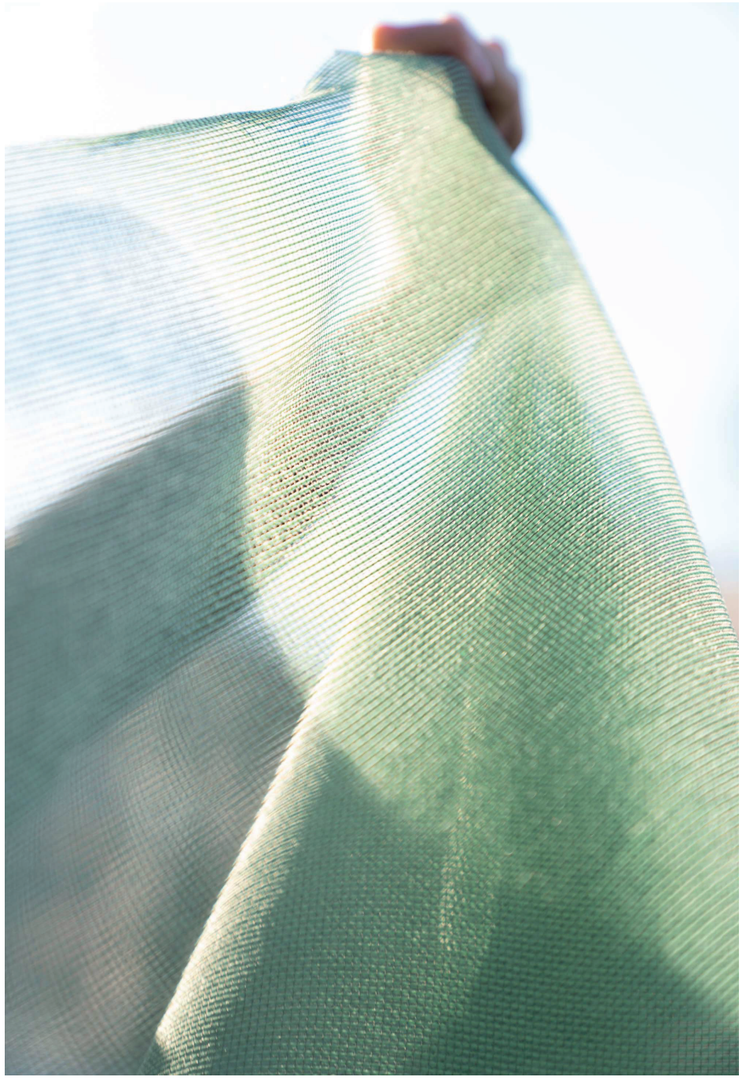
## SOLIDITÀ ALLA LUCE

**ISO 105-B02** (scala 1-8)
**AATCC 16.3**

Per testare la solidità del colore di un tessuto alla luce, un campione viene esposto a una fonte di luce controllata che simula i raggi del sole. A intervalli, il campione di prova viene confrontato con una scala di grigi e si valuta il grado di sbiadimento. Un punteggio di 8 = nessuno sbiadimento.

**I tessuti per tende Vescom ottengono un punteggio minimo di 5-6.**





## RESISTENZA ALLA CUCITURA

**ISO 13936-2**, ordito e trama in mm

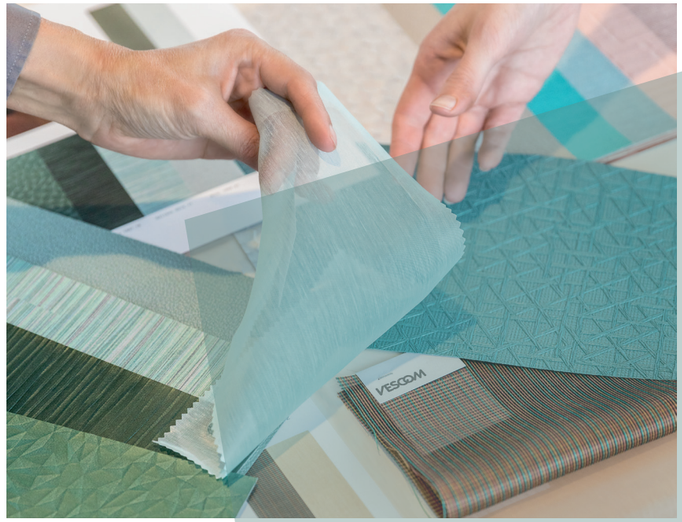
Questa prova determina la resistenza allo scorrimento dei fili di una cucitura dei tessuti. **Una buona resistenza alla cucitura significa che le tende sono protette contro i danni causati dalla manipolazione, comprese l'apertura e la chiusura.** Questa qualità dovrebbe essere già incorporata nel risultato finale durante la fase di produzione/confezionamento e la cucitura. Vescom è in grado di bilanciare morbidezza e flessibilità del tendaggio con i requisiti tecnici.

**La maggior parte delle tende Vescom standard ha un risultato inferiore a 6 mm, le tende leggere standard inferiore a 4 mm, e le tende leggere con tessitura a trama aperta (Dreher) inferiore a 8 mm.**



# STANDARD 100 di OEKO-TEX®

Lo STANDARD 100 di OEKO-TEX® è un sistema di certificazione globale che assicura che ogni componente di un prodotto venga testato per verificare la presenza di diverse centinaia di sostanze nocive, tra cui pesticidi, coloranti cancerogeni e metalli pesanti. I tessuti con marchio STANDARD 100 sono certificati al 100% senza alcun impatto negativo sulla salute umana.




I certificati delle prove ufficiali possono essere scaricati dal nostro sito web www.vescom.com.





# certificazione IMO

L'Organizzazione Marittima Internazionale (IMO) stabilisce gli standard per la sicurezza della navigazione internazionale, compresi i materiali che possono essere utilizzati a bordo. Solo i prodotti che ricevono la certificazione IMO – ovvero che superano le prove più severe – possono essere utilizzati in sicurezza a bordo di navi, comprese le navi da crociera.

I tessuti per tende Vescom sono testati secondo la prova di resistenza al fuoco IMO 2010 FTP parte 7.

**Vescom è un fornitore certificato IMO.**

I certificati delle prove ufficiali possono essere scaricati dal nostro sito web www.vescom.com.

# 02
# i vantaggi dei tessuti per tende





# comfort visivo e termico

La luce e il calore hanno vantaggi e svantaggi, a seconda della situazione. Le tende e le tende velate possono regolare la luce naturale e il calore che penetrano in un'ambiente, migliorandone notevolmente il comfort e contribuendo al benessere delle persone. Ma ottenere la giusta luce e la giusta temperatura in una stanza è un equilibrio delicato, e ogni spazio ha le sue esigenze. I tessuti per tende Vescom vengono sottoposti a varie prove a garanzia del loro livello di regolazione della luce e della temperatura, stabilendo in modo chiaro quale prodotto è il più adatto a quali condizioni.

**Le tende Vescom sono testate secondo la norma europea EN 410/EN 14501 su colori chiari, medi e scuri.**





## COMFORT VISIVO
### EN 410/EN 14501

Le prestazioni visive di un tessuto possono essere valutate misurando la capacità di ottimizzare o ridurre al minimo la luce diurna disponibile. I tessuti per tende Vescom sono testati secondo i seguenti criteri:

**grado di trasmissione della luce**
Indica la percentuale di luce visibile trasmessa attraverso il tessuto.

**grado di remissione/riflessione della luce**
Indica la percentuale di luce visibile riflessa dal tessuto.

**filtraggio/oscuramento della luce**
Indica la luce filtrata per rendere una stanza meno luminosa. Questa parte della prova è disponibile solo per le tende oscuranti e filtranti.

I certificati delle prove ufficiali possono essere scaricati dal nostro sito web www.vescom.com.





## COMFORT TERMICO
### EN 410/EN 14501

Le prestazioni termiche di un tessuto possono essere valutate misurando l'energia solare (luce e calore) in base ai seguenti criteri:

**trasmissione solare**
Indica la percentuale di radiazione solare trasmessa attraverso il tessuto. Una bassa percentuale significa che il tessuto garantisce una buona riduzione dell'energia solare.

**assorbimento solare**
Indica la percentuale di radiazione solare assorbita dal tessuto. Una percentuale bassa significa che il tessuto assorbe poca energia solare e dunque meno calore.

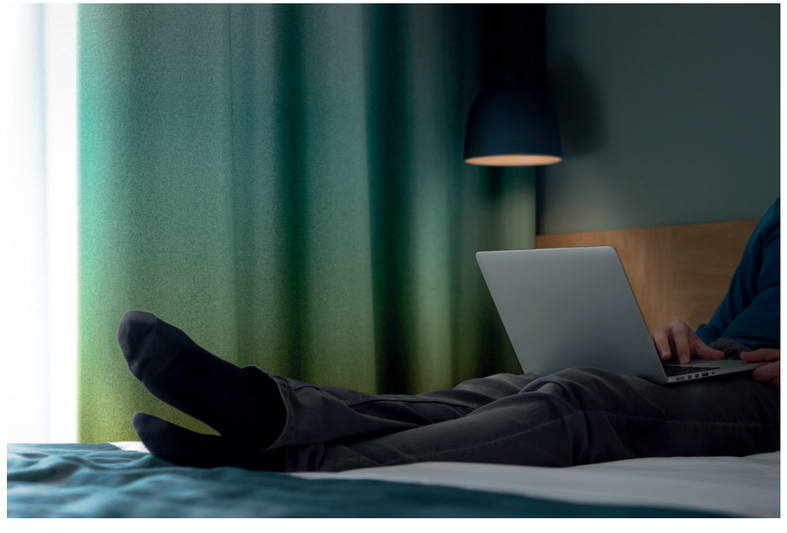
**riflessione solare**
Indica la percentuale di radiazione solare riflessa dal tessuto. Una percentuale alta significa che il tessuto riflette una buona quantità di energia solare verso l'esterno.

**fattore solare totale (gtot)**
Il valore gtot indica la proporzione di calore che influisce su una stanza in relazione all'energia solare. Il valore gtot viene calcolato sulla base della combinazione di doppi vetri con intercapedine d'aria e del tessuto. Un valore basso significa che questa combinazione contribuisce a creare un buon comfort termico.

**fattore di riduzione (valore Fc)**
Il valore Fc indica l'efficacia del tessuto rispetto all'energia solare e fornisce una valutazione della protezione termica del tessuto. Più basso è il valore di riduzione, migliore è il rendimento del tessuto.

I certificati delle prove ufficiali possono essere scaricati dal nostro sito web www.vescom.com.

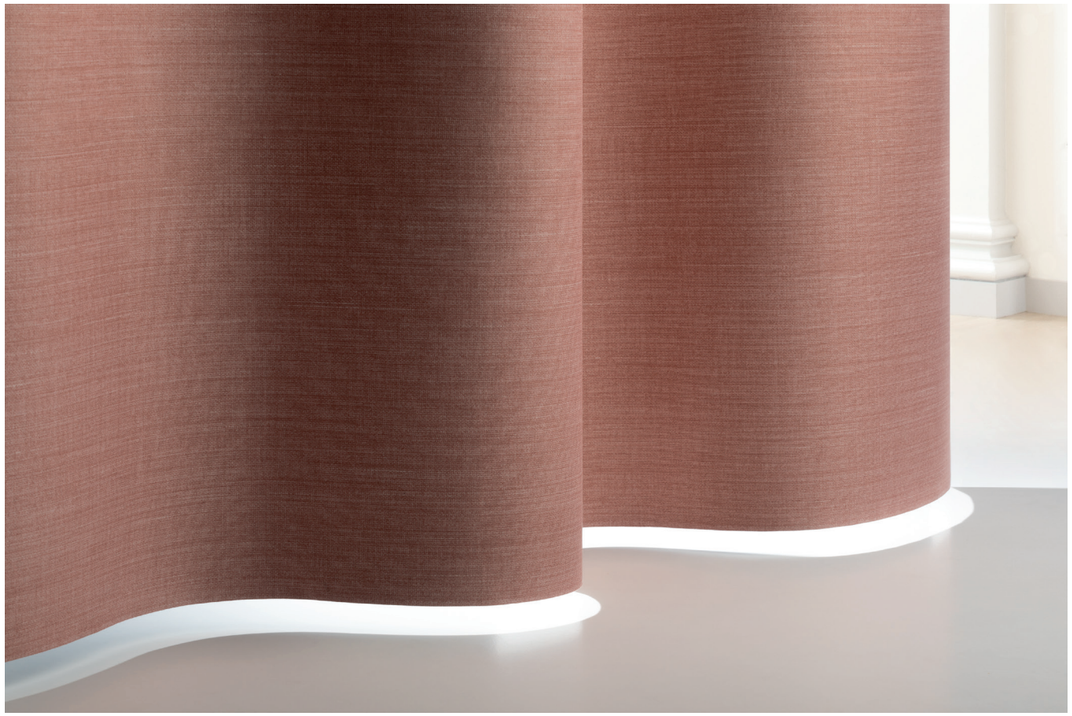




## COMFORT VISIVO E TERMICO DELLE TENDE OSCURANTI E FILTRANTI

Le tende oscuranti e filtranti possono contribuire notevolmente al benessere. Pensate alle camere d'albergo e agli ospedali — luoghi dove le necessità di riposo e di sonno sono spesso interrotte dall'inquinamento luminoso. Le tende oscuranti e filtranti Vescom offrono una soluzione da soffitto a pavimento, garantendo la migliore protezione possibile. Queste soluzioni sono vantaggiose anche per spazi come sale conferenze, classi e aule universitarie, dove i proiettori richiedono determinate condizioni di luce.

**Tutti i nostri tessuti oscuranti hanno il retro chiaro, il che significa che dall'esterno le tende appaiono armoniosamente uniformi. Inoltre, poiché i toni più chiari riflettono meglio la luce, allontanano il più possibile il calore.**





## FILTRAGGIO/OSCURAMENTO DELLA LUCE

### EN 410/EN 14501
### AATCC 148

Le nostre tende oscuranti e filtranti sono testate per quanto riguarda le loro prestazioni di blocco della luce misurate in condizioni di 1.000 lux e 100.000 lux.

**Le tende oscuranti black out di Vescom bloccano al 100% la luce in entrata.**

**Le tende oscuranti dim out di Vescom bloccano al 99% la luce in entrata.** Il tessuto ha un ordito nero molto fitto; più sono fitti l'ordito e la trama, migliore è la funzione di oscuramento.

I certificati delle prove ufficiali possono essere scaricati dal nostro sito web www.vescom.com.







# tende velate fonoassorbenti

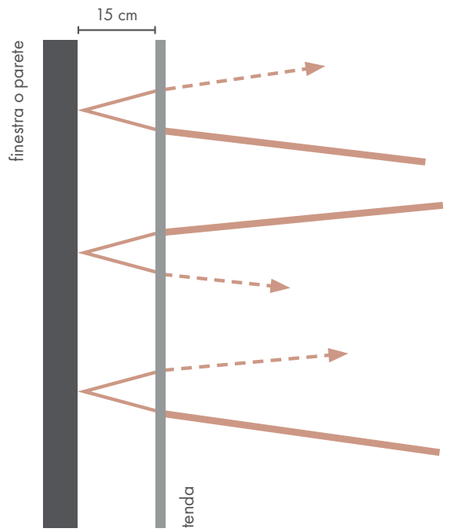
Il rumore disturba, impedisce la comunicazione, riduce le prestazioni sul lavoro e causa affaticamento. Le tende velate fonoassorbenti Vescom sono progettate per combattere l'inquinamento acustico e i suoi effetti negativi sulla salute. Queste soluzioni orientate alla produttività e al benessere riducono il tempo di eco, assorbono il suono e migliorano la comprensione, rendendole ideali per gli interni moderni, ricchi di superfici riflettenti, come il cemento, il vetro e il marmo.

La porosità delle tende velate fonoassorbenti Vescom e la speciale tecnologia di tessitura e di filato utilizzata nella produzione permettono di assorbire fino a cinque volte più suono rispetto alle altre tende. L'uso del filato speciale crea una sottile lucentezza nel tessuto.

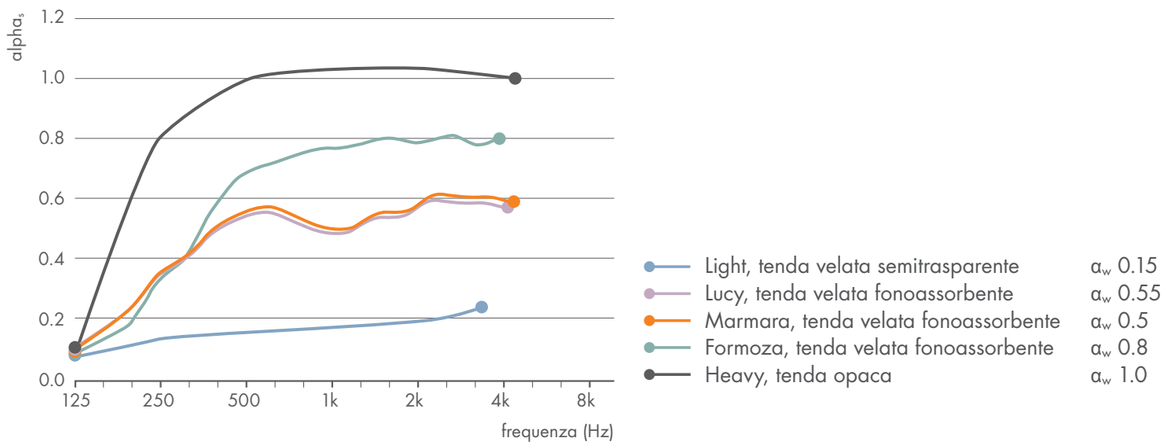
**Le tende velate fonoassorbenti trasparenti Vescom, caratterizzate da una tecnologia avanzata, riducono al minimo i disturbi sonori e massimizzano le connessioni visive e la luce del giorno.**



**effetto delle tende velate fonoassorbenti**




**confronto dei tessuti**




15 cm di spazio tra la tenda e la finestra o la parete, completamente arricciata.

# ASSORBIMENTO DEL SUONO

## ISO 354
## ASTM C423

Questa prova misura l'assorbimento del suono di un materiale fonoassorbente in una camera riverberante. Si misura utilizzando il coefficiente di assorbimento del suono alfa (α), che ha un valore compreso tra 0 e 1,00. Zero rappresenta l'assenza di assorbimento (riflessione totale) e 1,00 rappresenta l'assorbimento totale del suono incidente.

**Le tende velate fonoassorbenti Vescom hanno un coefficiente di assorbimento del suono alfa compreso tra $\alpha_w$ 0,5 e $\alpha_w$ 0,8 nell'installazione ottimale a 15 cm di distanza dalla superficie riflettente e completamente plissettate.** Nelle stesse condizioni di installazione, una tenda leggera standard ha un'alfa di $\alpha_w$ 0,15.

I certificati delle prove ufficiali possono essere scaricati dal nostro sito web www.vescom.com.



# tessuti per tende a doppia altezza

Alcuni dei nostri tessuti per tende vengono prodotti su un doppio telaio, per ottenere una larghezza tra i 270 cm e i 317 cm.

Per ottenere una tenda da pavimento a soffitto con soluzione di continuità, riducendo i costi di confezione, i tessuti a doppia larghezza possono essere ruotati di 90° in modo che la loro larghezza copra l'altezza della stanza. Questo sistema si chiama anche **installazione "railroaded" o in doppia altezza.**





Fogo, installazione da soffitto a pavimento



Fogo, installazione normale, decoro orizzontale

In allegato è riportato un elenco di tessuti per tende e tendaggi Vescom a doppia larghezza e la loro idoneità all'uso in due direzioni, se necessario per spazi superiori alla larghezza del tessuto.

| nome del prodotto | numero del prodotto | larghezza | installazione da soffitto a pavimento | installazione normale |
|---|---|---|---|---|
| **tende leggere** | | | | |
| **airy** | 8087 | ± 290 cm, ± 114 inches | √ | no |
| **chira** | 8053 | ± 317 cm, ± 125 inches | √ | √ |
| **clare** | 8052 | ± 300 cm, ± 118 inches | √ | √* |
| **fogo** | 8051 | ± 308 cm, ± 121 inches | √ | √* |
| **gridd** | 8095 | ± 302 cm, ± 119 inches | √ | √ |
| **lindsey** | 8096 | ± 306 cm, ± 120 inches | √ | √* |
| **mira** | 8094 | ± 307 cm, ± 121 inches | √ | √* |
| **nias** | 8086 | ± 315 cm, ± 124 inches | √ | no |
| **swan** | 8071 | ± 300 cm, ± 118 inches | √ | √ |
| **teon** | 8085 | ± 306 cm, ± 121 inches | √ | √* |
| **toby** | 8088 | ± 307 cm, ± 121 inches | √ | √* |
| **tende leggere fonoassorbenti** | | | | |
| **capri** | 8056 | ± 306 cm, ± 120 inches | √ | √* |
| **elara** | 8089 | ± 302 cm, ± 119 inches | √ | √* |
| **formoza** | 8090 | ± 295 cm, ± 116 inches | √ | no |
| **lucy** | 8092 | ± 307 cm, ± 121 inches | √ | √* |
| **marmara** | 8025 | ± 300 cm, ± 118 inches | √ | √ |
| **tende** | | | | |
| **ellis** | 8079 | ± 300 cm, ± 118 inches | √ | √ |
| **rona** | 8080 | ± 301 cm, ± 118 inches | √ | √ |
| **oscuranti dim out** | | | | |
| **bedra** | 8059 | ± 295 cm, ± 116 inches | √ | √ |
| **rani** | 8067 | ± 294 cm, ± 116 inches | √ | √ |
| **tavira** | 8009 | ± 300 cm, ± 118 inches | √ | √ |
| **oscuranti black out** | | | | |
| **elba** | 8069 | ± 277 cm, ± 109 inches | √ | √ |
| **moroni** | 8060 | ± 280 cm, ± 110 inches | √ | √ |
| **sotra** | 8070 | ± 283 cm, ± 111 inches | √ | √* |

√* varia la direzione del decoro

# 03 istruzioni per la manutenzione e la cura



## RESTRINGIMENTO
### EN 6330/EN 25077

Questa prova determina le variazioni dimensionali dei tessuti quando vengono sottoposti a procedure di lavaggio, con risultati indicati sotto forma di percentuale della larghezza e della lunghezza originali.

**Le tende e le tende velate Vescom sono testate a 30° C, 50° C e 70° C. Un livello accettabile di restringimento dovrebbe essere inferiore al 3% in entrambe le direzioni.**

# istruzioni per la manutenzione e la cura

La possibilità di lavare e pulire le tende è fondamentale per gli interni contract — ad esempio negli alberghi, con un elevato ricambio di persone, oppure negli ospedali, dove l'igiene non può essere trascurato. **Le tende e le tende leggere Vescom sono lavabili e sono state testate per lavaggi a 30° C, 50° C e 70° C.**

**La maggior parte dei nostri tessuti per tende sono lavabili a 70°C. I tessuti devono essere lavati a una temperatura minima di 60°C per uccidere batteri, virus e acari della polvere.**

Le istruzioni per la cura di ogni articolo sono una buona guida per il lavaggio o la pulizia a secco. Per una corretta comprensione delle istruzioni si consiglia di fare riferimento ai seguenti simboli:




Questi simboli indicano la temperatura massima per il lavaggio del tessuto. La sottolineatura indica che il lavaggio deve essere delicato, ovvero con mezzo carico e una velocità di centrifuga bassa.



Questo simbolo indica che il tessuto non deve essere candeggiato.



Questo simbolo indica che il tessuto non è adatto all'asciugatrice.



Il simbolo del ferro da stiro indica che un tessuto può essere stirato, i punti indicano la temperatura. (1 punto = a freddo, 2 punti = a temperatura media, 3 punti = a temperatura elevata)




Pulitura a secco: un prodotto può essere pulito delicatamente con PCE.



## DISINFEZIONE

Vescom raccomanda di lavare le tende e le tende velate ad alta temperatura per scopi igienici, tuttavia il poliestere FR può essere disinfettato anche con disinfettanti a base di alcool. Si consiglia quindi di utilizzare spray a base di etanolo in una concentrazione compresa tra il 70% e l'80%. **Prove da noi effettuate con uno spray a base di etanolo al 73% con un periodo di 24 ore di trattamento non hanno dimostrato alcun cambiamento o danneggiamento del colore, della struttura o del tatto del tessuto.**

Inoltre le tende e le tende velate Vescom possono essere disinfettate utilizzando detergenti a base di cloro durante il lavaggio. **Prove da noi effettuate con detersivi a base di cloro e un risciacquo igienizzante a 30°C e un lavaggio a 70°C per 30 minuti non hanno dimostrato alcun cambiamento o danneggiamento del colore, della struttura o del tatto del tessuto.**

- Prima dell'uso, effettuare sempre una prova su una piccola area con i detersivi, prima dell'applicazione su tutto il tessuto.
- Seguire sempre le istruzioni riportate sull'etichetta del produttore per la corretta soluzione della miscela quando si utilizza un disinfettante concentrato.
- Tutti i tessuti devono essere sciacquati con acqua pulita e asciugati con un panno pulito se si usa un disinfettante spray. Non applicare una quantità eccessiva sul tessuto.

# 04
# panoramica delle specifiche tecniche

VESCOM

| nome del prodotto | numero del prodotto | composizione | larghezza | peso | installazione da soffitto a pavimento | resistenza al fuoco | solidità alla luce | solidità allo sfregamento | OEKO-TEX® | manutenzione | assorbimento del suono | trasmissione della luce* | grado di remissione/ riflessione della luce* | trasmissione dei raggi UV* | trasmissione solare* | riflessione solare* | assorbimento solare* | gtot* | valore Fc* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | ISO 105-B02 (scala 1-8) | ISO 105-X12 (scala 1-5) | | | ISO 354 | EN 410/ EN 14501 | EN 410/ EN 14501 | EN 410/ EN 14501 | EN 410/ EN 14501 | EN 410/ EN 14501 | EN 410/ EN 14501 | EN 410/ EN 14501 | EN 410/ EN 14501 |
| **tende leggere** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **airy** | 8087 | 100% polyester FR | ± 290 cm, ± 114 inches | ± 143 gr/m¹ ± 5 oz/yd¹ | √ | √ | 6 | wet 4-5 dry 4-5 | √ | shrinkage: warp -0.8%/weft -0.5% | | 76%<br>68%<br>53% | 21%<br>17%<br>8% | 66%<br>57%<br>52% | 77%<br>71%<br>65% | 21%<br>18%<br>15% | 3%<br>11%<br>20% | 64%<br>65%<br>66% | 84%<br>85%<br>87% |
| **chira** | 8053 | 100% polyester FR | ± 317 cm, ± 125 inches | ± 143 gr/m¹ ± 5 oz/yd¹ | √ | √ | 6 | wet 4-5 dry 4-5 | √ | shrinkage: warp -0.8%/weft -0.5% | | 76%<br>68%<br>53% | 21%<br>17%<br>8% | 66%<br>57%<br>52% | 77%<br>71%<br>65% | 21%<br>18%<br>15% | 3%<br>11%<br>20% | 64%<br>65%<br>66% | 84%<br>85%<br>87% |
| **clare** | 8052 | 100% polyester FR | ± 300 cm, ± 118 inches | ± 174 gr/m¹ ± 6 oz/yd¹ | √ | √ | 6 | wet 4-5 dry 4-5 | √ | shrinkage: warp -2%/weft -2% | | 63%<br>59%<br>49% | 33%<br>31%<br>8% | 56%<br>52%<br>48% | 63%<br>59%<br>53% | 33%<br>30%<br>15% | 4%<br>11%<br>32% | 57%<br>58%<br>65% | 75%<br>76%<br>86% |
| **fogo** | 8051 | 69% recycled polyester FR 31% polyester FR | ± 308 cm, ± 121 inches | ± 237 gr/m¹ ± 8 oz/yd¹ | √ | √ | 6 | wet 4-5 dry 4-5 | √ | shrinkage: warp -3.8%/weft -0.8% | | 66%<br>53%<br>50% | 29%<br>17%<br>7% | 61%<br>51%<br>49% | 66%<br>58%<br>57% | 29%<br>24%<br>19% | 5%<br>18%<br>24% | 59%<br>61%<br>63% | 78%<br>80%<br>83% |
| **gridd** | 8095 | 60% recycled polyester FR 40% polyester FR | ± 302 cm, ± 119 inches | ± 190 gr/m¹ ± 6 oz/yd¹ | √ | √ | 6 | wet 4-5 dry 4-5 | √ | shrinkage: warp -2.8%/weft -0.8% | | 52% | 5% | 52% | 62% | 14% | 25% | 67% | 88% |
| **lindsey** | 8096 | 77% recycled polyester FR 23% polyester FR | ± 306 cm, ± 120 inches | ± 267 gr/m¹ ± 9 oz/yd¹ | √ | √ | 6 | wet 4-5 dry 4-5 | √ | shrinkage: warp -0.6%/weft -0.6% | | 58%<br>37%<br>28% | 40%<br>17%<br>4% | 49%<br>34%<br>29% | 59%<br>49%<br>44% | 39%<br>26%<br>19% | 2%<br>24%<br>38% | 53%<br>59%<br>63% | 70%<br>78%<br>83% |
| **mira** | 8094 | 63% recycled polyester FR 37% polyester FR | ± 307 cm, ± 121 inches | ± 375 gr/m¹ ± 12 oz/yd¹ | √ | √ | 6 | wet 4-5 dry 4-5 | √ | shrinkage: warp -2%/weft -1.5% | | 54%<br>43%<br>30% | 38%<br>24%<br>5% | 40%<br>34%<br>28% | 54%<br>48%<br>41% | 37%<br>30%<br>20% | 8%<br>22%<br>38% | 54%<br>57%<br>61% | 71%<br>75%<br>81% |
| **nias** | 8086 | 78% recycled polyester FR 22% polyester FR | ± 315 cm, ± 124 inches | ± 375 gr/m¹, ± 12 oz/yd¹ | √ | √ | 6-7 | wet 4-5 dry 4-5 | √ | shrinkage: warp -3%/weft -0.4% | | 46% | 17% | 42% | 52% | 24% | 24% | 60% | 80% |
| **swan** | 8071 | 100% polyester FR | ± 300 cm, ± 118 inches | ± 285 gr/m¹ ± 9 oz/yd¹ | √ | √ | 6 | wet 4-5 dry 4-5 | √ | shrinkage: warp -2%/weft -0.4% | | 53%<br>47%<br>26% | 43%<br>41%<br>18% | 44%<br>35%<br>27% | 53%<br>47%<br>38% | 43%<br>42%<br>32% | 4%<br>12%<br>30% | 51%<br>51%<br>56% | 67%<br>67%<br>73% |
| **teon** | 8085 | 100% polyester FR | ± 306 cm, ± 121 inches | ± 214 gr/m¹ ± 7 oz/yd¹ | √ | √ | 6-7 | wet 5 dry 5 | √ | shrinkage: warp -2.6%/weft -1% | | 48% | 1,5% | 51% | 58% | 16% | 27% | 65% | 86% |
| **toby** | 8088 | 85% recycled polyester FR 15% polyester FR | ± 307 cm, ± 121 inches | ± 491 gr/m¹ ± 16 oz/yd¹ | √ | √ | 6 | wet 4-5 dry 4-5 | √ | shrinkage: warp -2.6%/weft -1% | | 46%<br>33%<br>25% | 43%<br>22%<br>6% | 32%<br>27%<br>24% | 48%<br>41%<br>36% | 43%<br>32%<br>23% | 9%<br>27%<br>40% | 51%<br>56%<br>60% | 67%<br>73%<br>79% |

* Prove effettuati su colori chiari, medi e scuri.

VESCOM

| nome del prodotto | numero del prodotto | composizione | larghezza | peso | installazione da soffitto a pavimento | resistenza al fuoco | solidità alla luce | solidità allo sfregamento | OEKO-TEX® | manutenzione | assorbimento del suono | trasmissione della luce* | grado di remissione/ riflessione della luce* | trasmissione dei raggi UV* | trasmissione solare* | riflessione solare* | assorbimento solare* | gtot* | valore Fc* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | ISO 105-B02 (scala 1-8) | ISO 105-X12 (scala 1-5) | | | ISO 354 | EN 410/ EN 14501 | EN 410/ EN 14501 | EN 410/ EN 14501 | EN 410/ EN 14501 | EN 410/ EN 14501 | EN 410/ EN 14501 | EN 410/ EN 14501 | EN 410/ EN 14501 |
| **tende leggere fonoassorbenti** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **capri** | 8056 | 100% polyester FR | ± 306 cm, ± 120 inches | ± 303 gr/m¹ ± 10 oz/yd¹ | √ | √ | 6 | wet 4-5 dry 4-5 | √ | shrinkage: warp -0.6%/weft -1.2% | pleated $\alpha_w$ 0.65 | 44% 32% 21% | 52% 40% 22% | 8% 6% 3% | 43% 37% 31% | 50% 43% 35% | 8% 21% 35% | 47% 50% 54% | 62% 66% 71% |
| **elara** | 8089 | 100% polyester FR | ± 302 cm, ± 119 inches | ± 338 gr/m¹ ± 11 oz/yd¹ | √ | √ | 6 | wet 4-5 dry 4-5 | √ | shrinkage: warp -1.5%/weft -1% | pleated $\alpha_w$ 0.50 | 45% 36% 28% | 53% 39% 33% | 23% 16% 13% | 44% 39% 35% | 52% 45% 43% | 4% 16% 22% | 46% 49% 50% | 60% 64% 65% |
| **formoza** | 8090 | 58% polyester FR 42% recycled polyester FR | ± 295 cm, ± 116 inches | ± 392 gr/m¹ ± 13 oz/yd¹ | √ | √ | 6 | wet 4-5 dry 4-5 | √ | shrinkage: warp -0.7%/weft -0.9% | pleated $\alpha_w$ 0.80 | 50% 39% 23% | 45% 33% 17% | 13% 7% 4% | 49% 43% 36% | 43% 38% 29% | 8% 19% 35% | 51% 53% 57% | 67% 70% 75% |
| **lucy** | 8092 | 60% recycled polyester FR 40% polyester FR | ± 307 cm, ± 121 inches | ± 494 gr/m¹ ± 16 oz/yd¹ | √ | √ | 6 | wet 4-5 dry 4-5 | √ | shrinkage: warp -0.9%/weft -0.5% | pleated $\alpha_w$ 0.55 | 46% 32% 21% | 41% 29% 7% | 11% 7% 4% | 46% 38% 33% | 42% 37% 26% | 12% 25% 40% | 51% 53% 58% | 67% 70% 76% |
| **marmara** | 8025 | 100% polyester FR | ± 300 cm, ± 118 inches | ± 318 gr/m¹, ± 11 oz/yd¹ | √ | √ | 5 | wet 4-5 dry 4-5 | √ | shrinkage: warp -0.4%/weft -0.8% | pleated $\alpha_w$ 0.50 | 51% 43% 17% | 45% 39% 13% | 20% 16% 9% | 51% 46% 35% | 44% 40% 28% | 6% 13% 38% | 50% 52% 58% | 66% 68% 76% |
| **tinos** | 8078 | 100% polyester FR | ± 154 cm, ± 61 inches | ± 153 gr/m¹, ± 5 oz/yd¹ | | √ | 6 | wet 4-5 dry 4-5 | √ | shrinkage: warp -0.4%/weft -0.9% | pleated $\alpha_w$ 0.60 | 50% 34% 23% | 45% 28% 13% | 10% 6% 4% | 49% 43% 33% | 44% 36% 23% | 8% 22% 44% | 50% 54% 60% | 66% 71% 79% |

* Prove effettuati su colori chiari, medi e scuri.

VESCOM

| nome del prodotto | numero del prodotto | composizione | larghezza | peso | installazione da soffitto a pavimento | resistenza al fuoco | solidità alla luce | solidità allo sfregamento | OEKO-TEX® | manutenzione | assorbimento del suono | trasmissione della luce* | grado di remissione/ riflessione della luce* | trasmissione dei raggi UV* | trasmissione solare* | riflessione solare* | assorbimento solare* | gtot* | valore Fc* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | ISO 105-B02 (scala 1-8) | ISO 105-X12 (scala 1-5) | | | ISO 354 | EN 410/ EN 14501 | EN 410/ EN 14501 | EN 410/ EN 14501 | EN 410/ EN 14501 | EN 410/ EN 14501 | EN 410/ EN 14501 | EN 410/ EN 14501 | EN 410/ EN 14501 |
| **tende** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **delos** | 8082 | 68% polyester FR<br>32% recycled polyester FR | ± 136 cm,<br>± 54 inches | ± 354 gr/m¹,<br>± 11 oz/yd¹ | | √ | 6 | wet 4-5<br>dry 4-5 | √ | shrinkage: warp -2.1%/weft -1.5% | | 20%<br>4%<br>0.2% | 73%<br>34%<br>6% | 11%<br>0.9%<br>0.3% | 20%<br>12%<br>10% | 72%<br>51%<br>35% | 8%<br>37%<br>55% | 34%<br>44%<br>52% | 44%<br>58%<br>68% |
| **dolin** | 8048 | 100%<br>polyester FR | ± 138 cm,<br>± 55 inches | ± 407 gr/m¹,<br>± 13 oz/yd¹ | | √ | 6 | wet 4-5<br>dry 4-5 | √ | shrinkage: warp -2.8%/weft -2% | pleated<br>$\alpha_w$ 0.85 | 10%<br>2%<br>0.3% | 53%<br>30%<br>10% | 5%<br>0.6%<br>0.3% | 13%<br>8%<br>6% | 58%<br>45%<br>30% | 30%<br>47%<br>65% | 41%<br>47%<br>54% | 54%<br>62%<br>72% |
| **ellis** | 8079 | 100%<br>polyester FR | ± 300 cm,<br>± 118 inches | ± 795 gr/m¹,<br>± 26 oz/yd¹ | √ | √ | 6 | wet 4-5<br>dry 4-5 | √ | shrinkage: warp -2%/weft -2.9% | pleated<br>$\alpha_w$ 0.80 | 11%<br>8%<br>1% | 43%<br>38%<br>16% | 6%<br>5%<br>1% | 19%<br>17%<br>14% | 55%<br>53%<br>42% | 26%<br>30%<br>44% | 43%<br>43%<br>49% | 56%<br>57%<br>64% |
| **heather** | 8091 | 56% polyester FR<br>44% recycled polyester FR | ± 145 cm,<br>± 57 inches | ± 289 gr/m¹,<br>± 9 oz/yd¹ | | √ | 6 | wet 4-5<br>dry 4-5 | √ | shrinkage: warp -1%/weft -1.2% | | 31%<br>28%<br>17% | 54%<br>49%<br>34% | 14%<br>13%<br>10% | 30%<br>28%<br>22% | 54%<br>50%<br>41% | 16%<br>22%<br>37% | 44%<br>46%<br>50% | 58%<br>60%<br>66% |
| **mioko** | 8057 | 100%<br>polyester FR | ± 140 cm,<br>± 56 inches | ± 413 gr/m¹,<br>± 12 oz/yd¹ | | √ | 6-7 | wet 5<br>dry 5 | √ | shrinkage: warp -1.7%/weft -0.6% | | 18%<br>2%<br>0.1% | 63%<br>26%<br>6% | 9%<br>1%<br>0.1% | 21%<br>13%<br>11% | 66%<br>49%<br>36% | 13%<br>38%<br>53% | 37%<br>45%<br>51% | 49%<br>59%<br>68% |
| **naltar** | 8083 | 100%<br>polyester FR | ± 144 cm,<br>± 57 inches | ± 273 gr/m¹,<br>± 9 oz/yd¹ | | √ | 6 | wet 4-5<br>dry 4-5 | √ | shrinkage: warp -1.4%/weft +1.5% | pleated<br>$\alpha_w$ 0.50 | 24%<br>6%<br>0.3% | 60%<br>28%<br>4% | 12%<br>2%<br>0.7% | 25%<br>16%<br>7% | 61%<br>46%<br>28% | 14%<br>39%<br>65% | 40%<br>47%<br>55% | 53%<br>62%<br>73% |
| **ponza** | 7074 | 100%<br>polyester FR | ± 140 cm,<br>± 55 inches | ± 800 gr/m¹,<br>± 26 oz/yd¹ | | √ | 4-5 | wet 4-5<br>dry 4-5 | √ | shrinkage: warp -2%/weft -0.6% | pleated<br>$\alpha_w$ 0.85 | 0% | 27% | 0% | 7% | 51% | 43% | 44% | 58% |
| **rona** | 8080 | 100%<br>polyester FR | ± 301 cm,<br>± 118 inches | ± 762 gr/m¹,<br>± 25 oz/yd¹ | √ | √ | 6 | wet 4-5<br>dry 4-5 | √ | shrinkage: warp -2.1%/weft -1.8% | pleated<br>$\alpha_w$ 0.75 | 27%<br>8%<br>3% | 57%<br>33%<br>14% | 15%<br>5%<br>3% | 28%<br>19%<br>15% | 58%<br>49%<br>40% | 14%<br>33%<br>45% | 41%<br>46%<br>50% | 54%<br>60%<br>66% |
| **sindo** | 8027 | 100%<br>polyester FR | ± 140 cm,<br>± 55 inches | ± 297 gr/m¹,<br>± 10 oz/yd¹ | | √ | 6-7 | wet 4-5<br>dry 4-5 | √ | shrinkage: warp -1.8%/weft -1.2% | | 24%<br>13%<br>1% | 59%<br>43%<br>7% | 16%<br>9%<br>2% | 27%<br>21%<br>14% | 62%<br>54%<br>36% | 11%<br>25%<br>50% | 39%<br>43%<br>52% | 52%<br>57%<br>68% |
| **tula** | 8081 | 60% recycled polyester FR<br>40% polyester FR | ± 149 cm,<br>± 59 inches | ± 395 gr/m¹,<br>± 13 oz/yd¹ | | √ | 6 | wet 4-5<br>dry 4-5 | √ | shrinkage: warp -2%/weft -1.6% | pleated<br>$\alpha_w$ 0.75 | 7%<br>3%<br>2% | 34%<br>16%<br>12% | 3%<br>2%<br>2% | 9%<br>4%<br>4% | 36%<br>19%<br>16% | 56%<br>77%<br>80% | 52%<br>60%<br>61% | 68%<br>79%<br>81% |

*Prove effettuati su colori chiari, medi e scuri.

| nome del prodotto | numero del prodotto | composizione | larghezza | peso | installazione da soffitto a pavimento | resistenza al fuoco | solidità alla luce | solidità allo sfregamento | OEKO-TEX® | manutenzione | assorbimento del suono | trasmissione della luce* | filtraggio/ oscuramento della luce | grado di remissione/ riflessione della luce* | trasmissione dei raggi UV* | trasmissione solare* | riflessione solare* | assorbimento solare* | gtot* | valore Fc* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | ISO 105-B02 (scala 1-8) | ISO 105-X12 (scala 1-5) | | | ISO 354 | EN 410/ EN 14501 | | EN 410/ EN 14501 | EN 410/ EN 14501 | EN 410/ EN 14501 | EN 410/ EN 14501 | EN 410/ EN 14501 | EN 410/ EN 14501 | EN 410/ EN 14501 |
| **oscuranti dim out** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **bedra** | 8059 | 100% polyester FR | ± 295 cm, ± 116 inches | ± 782 gr/m¹, ± 25 oz/yd¹ | ✓ | ✓ | 5 | wet 5 dry 5 | ✓ | shrinkage: warp -2.5%/weft -1.5% | pleated $\alpha_w$ 0.70 | 0.07% 0% 0% | EN 410/EN 14501: 99.95%/99.99%100% AATCC 148: 99% light blocked | 52% 39% 7% | 0% 0% 0% | 0.30% 0.30% 0.30% | 53% 46% 30% | 47% 54% 70% | 42% 46% 54% | 56% 60% 71% |
| **rani** | 8067 | 100% polyester FR | ± 294 cm, ± 116 inches | ± 861 gr/m¹, ± 28 oz/yd¹ | ✓ | ✓ | 5 | wet 4-5 dry 4-5 | ✓ | shrinkage: warp -1.6%/weft -0.7% | | 0.93% 0.67% 0.50% | EN 410/EN 14501: 99.53%/99.59%/99.75% AATCC 148: 99% light blocked | 67% 67% 67% | 0% 0% 0% | 1% 1% 1% | 61% 61% 61% | 37% 38% 37% | 38% 38% 38% | 50% 50% 50% |
| **tavira** | 8009 | 100% polyester FR | ± 300 cm, ± 118 inches | ± 906 gr/m¹, ± 29 oz/yd¹ | ✓ | ✓ | 6 | wet 4-5 dry 4-5 | ✓ | shrinkage: warp -2%/weft -0.5% | | 0.10% 0.10% 0% | EN 410/EN 14501: 99.93%/99.91%/100% AATCC 148: 99% light blocked | 32% 34% 13% | 0% 0% 0% | 7% 7% 7% | 54% 54% 44% | 39% 39% 49% | 42% 42% 47% | 56% 55% 62% |
| **oscuranti black out** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **elba** | 8069 | 100% polyester FR acrylic coating | ± 277 cm, ± 109 inches | ± 1075 gr/m¹, ± 35 oz/yd¹ | ✓ | ✓ | 5 | wet 4-5 dry 4-5 | | shrinkage: warp -1.5%/weft -1.2% | pleated $\alpha_w$ 0.35 | 0% 0% 0% | EN 410/EN 14501: 100% AATCC 148: 100% light blocked | 75% 75% 75% | 0% 0% 0% | 0.03% 0.03% 0.03% | 67% 67% 67% | 33% 33% 33% | 35% 35% 35% | 46% 46% 46% |
| **moroni** | 8060 | 100% polyester acrylic coating | ± 280 cm, ± 110 inches | ± 761 gr/m¹, ± 25 oz/yd¹ | ✓ | ✓ | 5-6 | wet 4 dry 4 | | shrinkage: warp -1.6%/weft -0.6% | | 0% 0% 0% | EN 410/EN 14501: 100% AATCC 148: 100% light blocked | 80% 80% 80% | 0% 0% 0% | 0.1% 0.1% 0.1% | 68% 65% 71% | 32% 35% 29% | 35% 36% 33% | 46% 48% 44% |
| **sotra** | 8070 | 100% polyester FR acrylic coating | ± 283 cm, ± 111 inches | ± 778 gr/m¹, ± 25 oz/yd¹ | ✓ | ✓ | 5 | wet 4-5 dry 4-5 | | shrinkage: warp -1.2%/weft -0.4% | pleated $\alpha_w$ 0.35 | 0% 0% 0% | EN 410/EN 14501: 100% AATCC 148: 100% light blocked | 82% 82% 82% | 0% 0% 0% | 0.1% 0.1% 0.1% | 70% 74% 70% | 30% 26% 30% | 34% 31% 34% | 44% 41% 44% |

* Prove effettuati su colori chiari, medi e scuri.