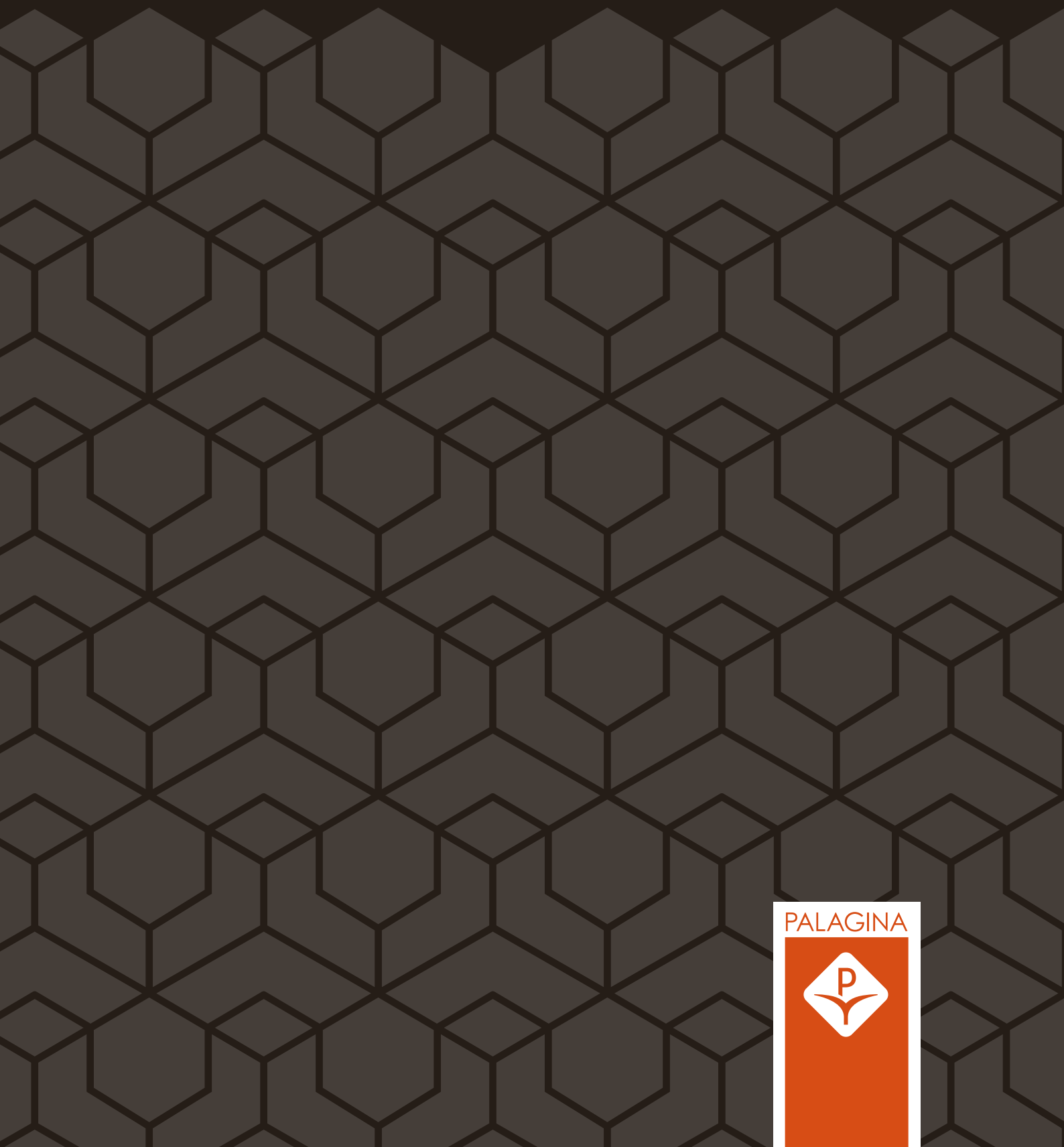


# CARINA BLACKOUT

## APOLLO FR



 **INSIDE**



PALAGINA



# CARINA BLACKOUT

K | LIBERA | DIM | CARENA | FIESOLE

Caratteristiche / Features	
COMPOSIZIONE / COMPOSITION	100% poliestere / polyester
CLASSE RESISTENZA AL FUOCO / FIRE CLASSIFICATION	NO
PESO / WEIGHT	310 g/m <sup>2</sup> Approssimativamente / approx.
SPESSORE / THICKNESS	0,45 mm - DIN EN ISO 5084
LARGHEZZA / WIDTH	305 cm Approssimativamente / approx.
LUNGHEZZA STANDARD ROTOLO / STANDARD ROLL-LENGTH	30 m Approssimativamente / approx.
RESTRINGIMENTO CAUSATO DALL'UMIDITÀ (%) ORDITO, TRAMA MOISTURE SHRINKAGE (%) WARP, WEFT	<0,5 - DIN 53892 B 2
ADATTO PER UTILIZZO IN AMBIENTI PUBBLICI / SUITABLE FOR OFFICE ENVIRONMENT	Sì / Yes
ADATTO PER UTILIZZO IN UMIDI / SUITABLE FOR HUMID ENVIRONMENT	Sì / Yes
SOLIDITÀ ALLA LUCE: LATO FINESTRA / LIGHT FASTNESS: WINDOW-SIDE	≥ 6-7
SALDABILITÀ / WELDABLE	No / No
STAMPABILE / PRINTABLE	No / No
SOLIDITÀ ALLO SFREGAMENTO / RUBBING FASTNESS	≥ 3 a seconda del colore / ≥ 3 depending on colour
PULIZIA / CLEANING	Non utilizzare acqua ma spazzolare delicatamente per rimuovere i depositi di polvere. Do not use water; to remove dust, brush gently.



# CARINA BLACKOUT

● H 305 cm



## Perchè scegliere questo tessuto? / Why choose this fabric?

Questo tessuto trova il suo impiego ideale in ogni situazione di interno dove si richiede un prodotto oscurante con ottimo rapporto qualità prezzo. Poliestere al 100% *Blackout product with great price/quality ratio. 100% Polyester*

## Applicazioni / Applications

**INTERNO  
INSIDE**

## Tipo di tessuto / Fabric

**OSCURANTE  
BLACKOUT**

## Compatibilità / Compatibility

**K | LIBERA | DIM | CARENA | FIESOLE**

## Vantaggi / Benefits

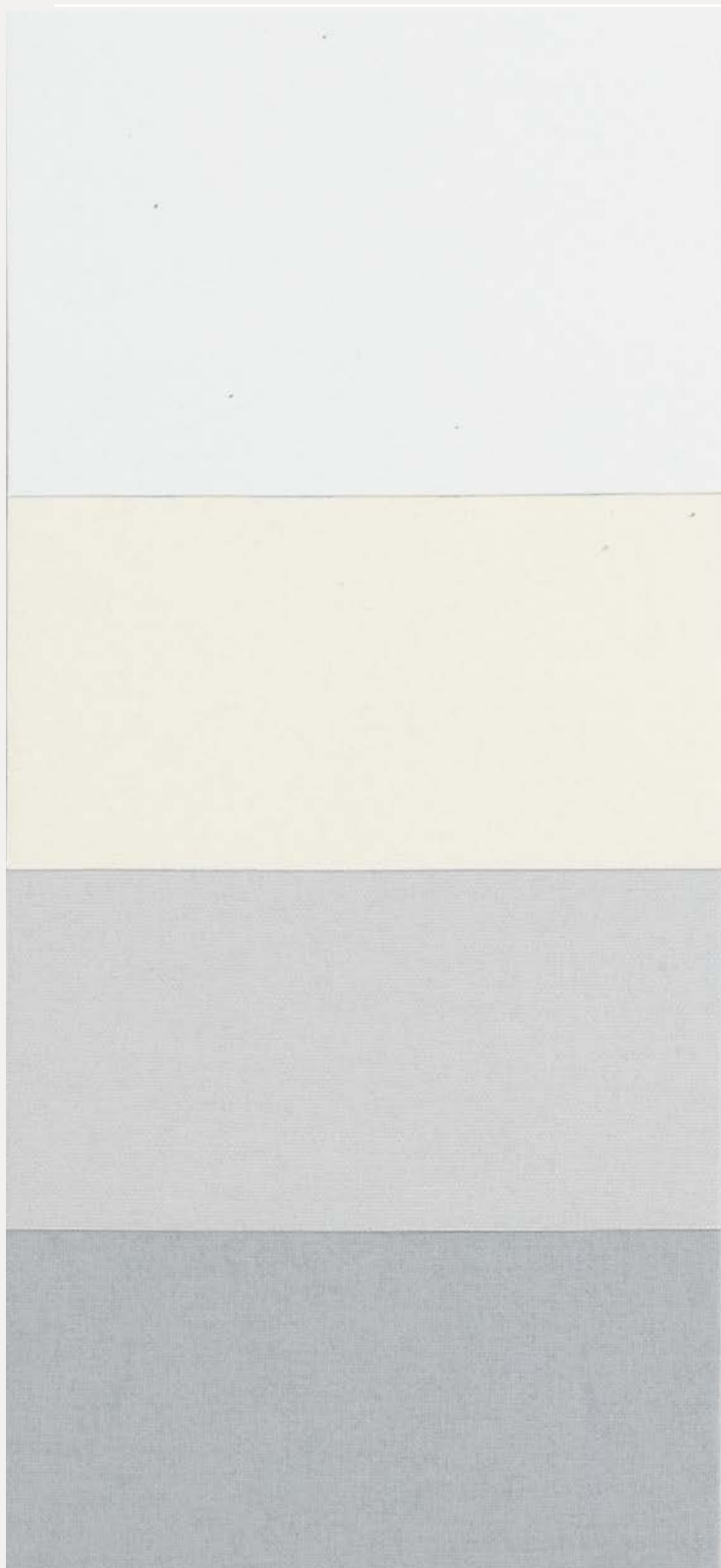
- La grande disponibilità di varianti lo rende il prodotto oscurante da primo prezzo con un'ampia disponibilità di colori che permette una vasta scelta senza rinunciare alla qualità del tessuto.
- Prodotto non ignifugo senza PVC.
- Conforme agli standard di sicurezza e salute per l'utilizzo in edifici pubblici.

- Large availability of variants and colours. Wide choice for a fight product without giving up quality.
- Not flame retardant without PVC
- Compliant with standard requirements for building open to public.

Colori Colours	FATTORI OTTICI / OPTICAL FACTORS					Ra	FATTORI TERMICI / THERMAL FACTORS					
	TESSUTO / FABRIC						TESSUTO / FABRIC				TESSUTO / FABRIC + VETRO / GLAZING	
	Luce visibile % Visible Light %						Radiazione solare % Solar radiation %				Vetro E (g=0,55 - Ug= 0,8) Glazing E (g=0,55 - Ug= 0,8)	
Tv	Rv	Av	Tv,n-n	Tv,n-dif	Ts	Rs	As	Tuv	g totale g - total	Class		
4934	0	80	20	0,0	0,0	12	0	68	32	0	0,34	2
5085	0	85	15	0,0	0,0	37	0	75	25	0	0,32	2
5086	0	84	16	0,0	0,0	39	0	71	29	0	0,33	2
5088	0	78	22	0,0	0,0	44	0	66	34	0	0,35	1
5113	0	80	20	0,0	0,0	49	0	67	33	0	0,34	2
6925	0	78	22	0,0	0,0	0	0	66	34	0	0,35	1
7048	0	84	16	0,0	0,0	41	0	73	27	0	0,33	2
7672	0	82	18	0,0	0,0	0	0	70	30	0	0,33	2
7673	0	84	16	0,0	0,0	0	0	73	27	0	0,33	2
10118	0	84	16	0,0	0,0	39	0	73	27	0	0,33	2

# APOLLO FR

● H 310 cm



4898 - ●

6117 - ●

5108 - ●

5770 - ●

## Perchè scegliere questo tessuto? / Why choose this fabric?

Tessuto oscurante dall'ottimo rapporto qualità prezzo gradevole al tatto e alla vista. Il tessuto in poliestere ha un lato spalmato per garantirne l'oscuramento senza l'utilizzo di PVC. La spalmatura è monocromatica. Ideale per realizzare tende di grandi dimensioni grazie alla sua stabilità e all'altezza della pezza.

*Blackout fabric with excellent price/quality ratio, pleasant to the eye and to the touch. The polyester fabric has a coated side to ensure the blackout effect without using PVC. Monochromatic coating. Suitable for large-sized blinds thanks to its stability and width.*

## Applicazioni / Applications

**INTERNO  
INSIDE**

## Tipo di tessuto / Fabric

**OSCURANTI  
BLACKOUT**

## Compatibilità / Compatibility

**K | LIBERA | DIM | CARENA | FIESOLE**

## Vantaggi / Benefits

- Prodotto ideale per uniformare la scelta in un'abitazione con uno screen silkshade a mano tessile con un prodotto oscurante ignifugo e PVC free.
- Tessuto certificato fire resistant Classe C1 e B1.
- Ottima Protezione termica: energy saving.
- Tessuto spugnabile.
- Adatto all'utilizzo in ambienti pubblici, certificato confidence in textile.
- *Ideal to combine with a soft hand silkshade screen in order to make your room uniform.*
- *Certified as flame retardant in accordance with the B1, C1 standards.*
- *Excellent thermal protection: energy saving*
- *Spongeable*
- *Suitable for office environment, certified confidence in textile*

Colori Colours	FATTORI OTTICI / OPTICAL FACTORS					Ra	FATTORI TERMICI / THERMAL FACTORS					
	TESSUTO / FABRIC						TESSUTO / FABRIC				TESSUTO / FABRIC + VETRO / GLAZING	
	Luce visibile % Visible Light %						Radiazione solare % Solar radiation %				Vetro E (g=0,55 - Ug= 0,8) Glazing E (g=0,55 - Ug= 0,8)	
Tv	Rv	Av	Tv,n-n	Tv,n-dif	Ts	Rs	As	Tuv	g totale g - total	Class		
5770	0	79	21	0,0	0,0	50	0	67	33	0	0,34	2
5108	0	81	19	0,0	0,0	33	0	69	31	0	0,34	2
6117	0	82	18	0,0	0,0	43	0	70	30	0	0,33	2
4898	0	78	22	0,0	0,0	45	0	68	32	0	0,34	2

# APOLLO FR

K | LIBERA | DIM | CARENA | FIESOLE

Caratteristiche / Features	
COMPOSIZIONE / COMPOSITION	100% poliestere / polyester
CLASSE RESISTENZA AL FUOCO / FIRE CLASSIFICATION	B1 / C1
PESO / WEIGHT	430 g/m <sup>2</sup>
SPESSORE / THICKNESS	0.55 mm EN ISO 5084
LARGHEZZA FINALE / FINAL WIDTH	310 cm
LUNGHEZZA APPROSSIMATIVA ROTOLO / ROLL LENGTH APPROX.	25 m
GRADO TRASPARENZA / TRANSPARENCY DEGREE	Blackout
ADATTO PER UTILIZZO IN AMBIENTI PUBBLICI / SUITABLE FOR OFFICE ENVIRONMENT	Si / yes
RESTRINGIMENTO CAUSATO DALL'UMIDITA' (%) / MOISTURE SHRINKAGE (%)	warp / weft: < 0,5
RESISTENZA ALLA LUCE (LATO FINESTRA) / LIGHT FASTNESS (WINDOW SIDE)	≥ 6-7
SOLIDITA' ALLO SFREGAMENTO / RUBBING FASTNESS	≥ 3-4 a seconda del colore / ≥ 3-4 depending on colour
CARICO DI ROTTURA DETERMINAZIONE FORZA MASSIMA RESISTENZA ALLA TRAZIONE TENSILE STRENGTH DETERMINATION OF MAX. FORCE ELONGATION AT MAX. FORCE	ordito / warp > 80 da N      trama / weft > 130 daN ordito / warp: approx. 17%      trama / weft: approx. 24% - EN ISO 13934-1
SALDABILITÀ / WELDABLE	No / No
STAMPABILE / PRINTABLE	No / No
PULIZIA / CLEANING	Non utilizzare acqua ma spazzolare delicatamente per rimuovere i depositi di polvere. Do not use water; to remove dust, brush gently.





Palagina in favore della sostenibilità ha scelto di eliminare la plastificazione.  
*Palagina in favor of sustainability has chosen to eliminate the plastic finishing.*



Il modo migliore di proteggersi  
*The best way to protect yourself*

**Palagina srl**

Via Palagina, 39  
Ponte a Cappiano - 50054  
Fucecchio (FI) Italia  
Tel.: +39 0571 295144 Fax: 0571 297756  
web: [www.palagina.eu](http://www.palagina.eu) @: [info@palagina.eu](mailto:info@palagina.eu)

