

TENDITALIA  
*i feel at home*

Ed. 26 - 19/03/2024

# Euro Blackout

Hi tech

ENERGY SAVING



2100 mm ca.



STANDARD  
100  
19CX00005  
CENTROCOT  
[www.oeko-tex.com](http://www.oeko-tex.com)



Visual comfort



Hi tech



Trend & design



Architectural fabrics





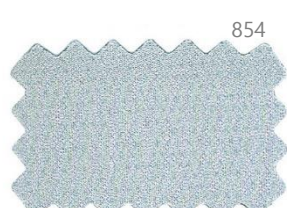
# Euro Blackout

Ed. 26 - 19/03/2024

Hi tech



831



854



813



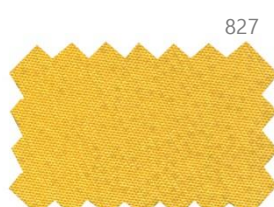
861



815



801



827



862



TENDITALIA

Dati tecnici	Technical details	Technisches Datenblatt	Standard
Altezza tessuto	Fabric height	Breite	2100 mm
Composizione	Fabric description	Materialbeschreibung	100% Poliestere 100% Polyester 100% Polyester
Resinatura	Coating	Beschichtung	100% <small>Copolimeri acrilici e derivati Acrylic copolymer and derivatives Polymeracrylate + Derivate</small>
Peso tessuto	Fabric weight	Gewebegewicht	80±5 (g/m <sup>2</sup> )
Peso rivestimento	Coating weight	Beschichtungsgewicht	50±5 (g/m <sup>2</sup> )
Peso totale	Total weight	Gesamtgewicht	210±10 (g/m <sup>2</sup> )
Spessore	Thickness	Stoffdicke	0.34±0.02 mm
Comportamento alla fiamma	Flame resistance	Flammhemmung	Non ignifugo Flammable Entflammbar
Comportamento da appeso (verticali)	Hanging behaviour (vertical) (MA2)** (MA6)**	Hängeverhalten (Vertical Lamellen)	(°) < 10 (mm) < 5
Comportamento da appeso (rullo)	Hanging behaviour (roller) (MA34)**	Hängeverhalten (Rollos)	(%) < 1.5
Stabilità dimensionale (6h, 80°C)	Dimensional stability	Maßbeständigkeit	Trama (Weft, Schuß) <1 (%) Ordito (Warp- Kette) <1 (%)
Manutenzione	Maintenance	Pflege- und Reinigungshinweise	Pulire con panno umido Cleaning with a damp cloth Bedingt feucht abwischbar
Prodotto privo di formaldeide	Formaldehyde Free	Ohne Formaldehyde	Si Yes Ja
Esente da PVC e alogeni	PVC and halogen Free	PVC – und halogenfrei	Si Yes Ja
Protezione da muffe e batteri (trattamento hygieguard)	Guarantees product resistance to attacks and insurgence of bacteria and moulds	Optimaler Schutz in Feuchträumen – fungizid und bakteristatisch	No No Nein
Idoneo per abbaino	Suitable for Dormer window	Geignet für Dachfenster	Si Yes Ja
Testato per sostanze nocive	Tested for harmful sustances	Geprüft auf Schadstoffe	Certificato OEKO-TEX
Corretta illuminazione nei posti di lavoro	Guarantees proper lighting of the work environment	Korrekte Beleuchtung im Arbeitsumfeld	Si Yes Ja
Solidità del colore all'acqua	Color fastness to water	Farbechtheit gegen Wasser	5/5 (DIN EN ISO 105-E01:2013)
Solidità del colore allo sfregamento a secco	Color fastness to dry rubbing	Farbechtheit gegen Reibung	5/5 (DIN EN ISO 105-X12:2016)

\*\* MA: metodo di analisi interno Tenditalia

\*\*MA: TENDITALIA'S internal method analysis

\*\*MA: Tenditalia interne Prüfmethode

## Valori energetici

Stabilità alla luce

## Energetic value

Light fastness

## Energetische Werte

Lichtechtheit

## Standard

≥ 5 (DIN EN ISO 105 B02)

### G-tot (EN 14501)

Color ± 0.01

Vetro tipo A (g= 0,85)

Vetro tipo B (g= 0,76)

Vetro tipo C (g= 0,59)

Vetro tipo D (g= 0,32)

816 817 831 801 856 855 853 890 815 827 862

0,22 0,22 0,22 0,22 0,22 0,22 0,22 0,22 0,22 0,22 0,22

0,26 0,26 0,26 0,26 0,26 0,26 0,26 0,26 0,26 0,26 0,26

0,29 0,29 0,29 0,29 0,29 0,29 0,29 0,29 0,29 0,29 0,29

0,23 0,23 0,23 0,23 0,23 0,23 0,23 0,23 0,23 0,23 0,23

822 825 826 870 814 811 819 834 813 861 854 851 833

Vetro tipo A (g= 0,85)

0,22 0,22 0,22 0,22 0,22 0,22 0,22 0,22 0,22 0,22 0,22 0,22 0,22

Vetro tipo B (g= 0,76)

0,26 0,26 0,26 0,26 0,26 0,26 0,26 0,26 0,26 0,26 0,26 0,26 0,26

Vetro tipo C (g= 0,59)

0,29 0,29 0,29 0,29 0,29 0,29 0,29 0,29 0,29 0,29 0,29 0,29 0,29

Vetro tipo D (g= 0,32)

0,23 0,23 0,23 0,23 0,23 0,23 0,23 0,23 0,23 0,23 0,23 0,23 0,23

## Fc (Coefficiente di ombra)

(EN 14501)

## Shading factor

## Verschattungskoeffizient

Color ± 0.01

Vetro tipo A (g= 0,85)

Vetro tipo B (g= 0,76)

Vetro tipo C (g= 0,59)

Vetro tipo D (g= 0,32)

816 817 831 801 856 855 853 890 815 827 862

0,26 0,26 0,26 0,26 0,26 0,26 0,26 0,26 0,26 0,26 0,26

0,35 0,35 0,35 0,35 0,35 0,35 0,35 0,35 0,35 0,35 0,35

0,50 0,50 0,50 0,50 0,50 0,50 0,50 0,50 0,50 0,50 0,50

0,73 0,73 0,73 0,73 0,73 0,73 0,73 0,73 0,73 0,73 0,73

822 825 826 870 814 811 819 834 813 861 854 851 833

Vetro tipo A (g= 0,85)

0,26 0,26 0,26 0,26 0,26 0,26 0,26 0,26 0,26 0,26 0,26 0,26 0,26

Vetro tipo B (g= 0,76)

0,35 0,35 0,35 0,35 0,35 0,35 0,35 0,35 0,35 0,35 0,35 0,35 0,35

Vetro tipo C (g= 0,59)

0,50 0,50 0,50 0,50 0,50 0,50 0,50 0,50 0,50 0,50 0,50 0,50 0,50

Vetro tipo D (g= 0,32)

0,73 0,73 0,73 0,73 0,73 0,73 0,73 0,73 0,73 0,73 0,73 0,73 0,73

## Comportamento alla luce Behaviour to the light Lichtreflektion

(EN 410:1998) (380-780nm campo luce visibile)

Color ± 2%	816	817	831	801	856	855	853	890	815	833	827	862
Riflessione luce / light reflection / Reflektion	86.0	86.0	86.0	86.0	86.0	86.0	86.0	86.0	86.0	86.0	86.0	86.0
Trasmissione / light transmission / Transmission	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Assorbimento / light absorption / Absorption	14.0	14.0	14.0	14.0	14.0	14.0	14.0	14.0	14.0	14.0	14.0	14.0

---

	822	825	826	870	814	811	819	834	813	861	854	851
Riflessione luce / light reflection / Reflektion	86.0	86.0	86.0	86.0	86.0	86.0	86.0	86.0	86.0	86.0	86.0	86.0
Trasmissione / light transmission / Transmission	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Assorbimento / light absorption / Absorption	14.0	14.0	14.0	14.0	14.0	14.0	14.0	14.0	14.0	14.0	14.0	14.0

## Comportamento al calore Behaviour to the heat Wärmereflektion

(EN 410:1998) (380-2500nm) (%)

Color ± 2%	816	817	831	801	856	855	853	890	815	833	827	862
Riflessione calore / heat reflection / Reflektion	84.0	84.0	84.0	84.0	84.0	84.0	84.0	84.0	84.0	84.0	84.0	84.0
Trasmissione / heat transmission / Transmission	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Assorbimento / heat absorption / Absorption	16.0	16.0	16.0	16.0	16.0	16.0	16.0	16.0	16.0	16.0	16.0	16.0

---

	822	825	826	870	814	811	819	834	813	861	854	851
Riflessione calore / heat reflection / Reflektion	84.0	84.0	84.0	84.0	84.0	84.0	84.0	84.0	84.0	84.0	84.0	84.0
Trasmissione / heat transmission / Transmission	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Assorbimento / heat absorption / Absorption	16.0	16.0	16.0	16.0	16.0	16.0	16.0	16.0	16.0	16.0	16.0	16.0

## Trasmissione UV UV transmission UV Transmission

(EN 410:1991)

Color ± 2%	816	817	831	801	856	855	853	890	815	833	827	862
	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

---

	822	825	826	870	814	811	819	834	813	861	854	851
	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

## Riflessione della luce interna Internal light reflection Lichtreflektion der Innenseite

(EN 410:1991)

Color ± 2%	822	833	825	854	861	814	813	801	834	851	815	862	827
	72.0 – 82.0				21.0 – 41.0			86.0		59.0 – 64.0			

---

	853	826	831	890	811	816	817	819	855	870	856	
	52.0	52.0	52.0	52.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	3.0	

## Classe oscuramento

## Darkening performance

## Verdunkelung Klasse

(EN 14501)

Classe

816 817 831 801 856 855 853 890 815 833 827 862

2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2

822 825 826 870 814 811 819 834 813 861 854 851

2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2

## Classificazione di schermatura

## Performance classes

## Leistungsklasse

(EN 14501)

816 817 831 801 856 855 853 890 815 833 827 862

Controllo del bagliore/Glare controle/Blendschutz

4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4

Privacy notturna/Night privacy/Sichtschutz bei Nacht

4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4

Contatto visivo con l'esterno/  
Visual contact with outside/Durchsicht

0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0

Utilizzazione luce diurna/  
Daylight utilisation/Tageslichtnutzung

0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0

Trasmissione energetica/Heat protection/  
sommerlicher Wärmeschutz\*

2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2

822 825 826 870 814 811 819 834 813 861 854 851

Controllo del bagliore/Glare controle/Blendschutz

4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4

Privacy notturna/Night privacy/Sichtschutz bei Nacht

4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4

Contatto visivo con l'esterno/  
Visual contact with outside/Durchsicht

0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0

Utilizzazione luce diurna/  
Daylight utilisation/Tageslichtnutzung

0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0

Trasmissione energetica/Heat protection/  
sommerlicher Wärmeschutz\*

2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2

\* vetro C (iso 14501) U= 1,2 g= 0,59

\* glass C (iso 14501) U=1,2 g=0,59

\* verglasung C (iso 14501) U=1,2 g=0,59

Per la classificazione completa secondo la norma EN 14501, vai al sito: [www.tenditalia14501.com](http://www.tenditalia14501.com)

Please click here for a complete classification according to Norm EN14501: [www.tenditalia14501.com](http://www.tenditalia14501.com)

Für die Klassifikation nach EN 14501 klicken Sie bitte hier : [www.tenditalia14501.com](http://www.tenditalia14501.com)