



Green Office

Architectural fabrics

ENERGY SAVING

3000 mm ca.



STANDARD
100
19CX00005
CENTROCOT
www.oeko-tex.com



Visual comfort



Hi tech



Trend & design



Architectural fabrics

0101



0202



0105



0159



0103



5907



5959



Dati tecnici	Technical details	Technisches Datenblatt	Standard
Altezza tessuto	Fabric height	Breite	3000 mm
Composizione	Fabric description	Materialbeschreibung	100% Poliestere 100% Polyester 100% Polyester
Peso tessuto	Fabric weight	Gewebegewicht	-
Peso rivestimento	Coating weight	Beschichtungsgewicht	-
Peso totale	Total weight	Gesamtgewicht	270±15 (g/m²)
Spessore	Thickness	Stoffdicke	0.45±0.02 mm
Comportamento alla fiamma	Flame resistance	Flammhemmung	DM 26/06/84: Classe 1 DIN 4102: B1 Conforme alla norma FMVSS302
Comportamento da appeso (verticali)	Hanging behaviour (vertical) (MA2)* (MA6)*	Hängeverhalten (Vertical Lamellen)	N.A. N.A.
Comportamento da appeso (rullo)	Hanging behaviour (roller) (MA34)*	Hängeverhalten (Rollos)	(%) < 2.0
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 Bending feucht abwischbar
Struttura tessuto	Textile structure	Gewebebindung	Panama – 18 x 16
Resistenza alla rottura	Tensile strenght	Reissfestigkeit (UNI EN ISO 1421:2000) (N)	Trama (Weft, Schuß): 1500±170 Ordito (Warp- Kette): 1500±160
Allungamento alla rottura	Elongation at break	Weiterreissfestigkeit (UNI EN ISO 1421:2000) (%)	Trama (Weft, Schuß): 4.0±3.0 Ordito (Warp- Kette): 21.0±2.0
Resistenza alla lacerazione	Tearing strenght	Dehnung vor Einreißen (EN ISO 4674-1:2003) (N)	Trama (Weft, Schuß): 215±7 Ordito (Warp- Kette): 175±7

* MA: metodo di analisi interno Tenditalia

* MA: TENDITALIA'S internal method analysis

* MA: Tenditalia interne Prüfmethode

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 Hygienguard)	Guarantees product resistance to attacks and insurgence of bacteria and moulds	Optimaler Schutz in Feuchträumen – fungizid und bakteristatisch	No No Nein
Corretta illuminazione nei posti di lavoro	Guarantees proper lighting of the work environment	Korrekte Beleuchtung im Arbeitsumfeld	Si Yes Ja
Testato per sostanze nocive	Tested for harmful sustances	Geprüft auf Schadstoffe	Certificato OEKO–TEX
Conformità REACH	REACH Compliant	REACH-Verordnung	Si Yes Ja

Valori energetici	Energetic value	Energetische Werte	Standard
Stabilità alla luce	Light fastness	Lichtechtheit	≥ 7 (DIN EN ISO 105 B02)
Fattore di apertura	Openess factor	Openess factor <i>ASHRAE Standard 74-1988</i>	(%) 3

Comportamento alla luce **Behaviour to the light** **Lichtreflektion**
(EN 410) (380-780nm campo luce visibile)

Color ± 2%	0101	0202	0105	0159	0103	5907	5959
<i>Riflessione luce / light reflection / Reflektion</i>	63	49	51	26	27	6	8
<i>Trasmissione / light transmission / Transmission</i>	32	24	22	8	11	5	4
<i>Assorbimento / light absorption/ Absorption</i>	5	27	27	66	62	89	88

Comportamento al calore **Behaviour to the heat** **Wärmereflektion**
(EN 410) (380-2500nm) (%)

Color ± 2%	0101	0202	0105	0159	0103	5907	5959
<i>Riflessione calore / heat reflection / Reflektion</i>	60	49	51	25	30	7	8
<i>Trasmissione / heat transmission / Transmission</i>	31	26	24	9	15	5	4
<i>Assorbimento / heat absorption / Absorption</i>	9	25	25	66	55	88	88

Riflessione della luce interna **Internal light reflection** **Lichtreflektion der Innenseite**
(EN 410)

Color ± 2%	0101	0202	0105	0159	0103	5907	5959
	-	-	-	-	-	-	-

Trasmissione UV **UV transmission** **UV Transmission**
(EN 410)

Color ± 2%	0101	0202	0105	0159	0103	5907	5959
	10,6	9,4	8,4	4,2	5,4	4,1	3,9

Uso Interno

Internal use

Verwendung Innen

G-tot

(EN 14501)

Color	± 0.01	0101	0202	0105	0159	0103	5907	5959
U= 5,8 g= 0,85 GLASS A (ISO 14501)		0,41	0,46	0,45	0,58	0,56	0,68	0,67
U= 2,9 g= 0,76 GLASS B (ISO 14501)		0,41	0,46	0,45	0,57	0,55	0,66	0,65
U= 1,2 g= 0,59 GLASS C (ISO 14501)		0,38	0,41	0,41	0,49	0,47	0,55	0,54
U= 1,1 g= 0,32 GLASS D (ISO 14501)		0,26	0,27	0,27	0,29	0,28	0,30	0,30

Fc (Coefficiente di ombra)

Shading factor

Verschattungskoeffizient

(EN 14501)

Color	± 0.01	0101	0202	0105	0159	0103	5907	5959
U= 5,8 g= 0,85 GLASS A (ISO 14501)		0,48	0,54	0,53	0,68	0,65	0,80	0,79
U= 2,9 g= 0,76 GLASS B (ISO 14501)		0,54	0,60	0,59	0,75	0,72	0,87	0,86
U= 1,2 g= 0,59 GLASS C (ISO 14501)		0,64	0,70	0,69	0,83	0,80	0,93	0,92
U= 1,1 g= 0,32 GLASS D (ISO 14501)		0,81	0,83	0,83	0,90	0,88	0,95	0,94

Valori energetici

Trasmissione luce diretta e diffusa

(DIN EN ISO 410)

Direct and diffuse light transmission

Direkte und diffuse Lichttransmission

Color	± 2%	0101	0202	0105	0159	0103	5907	5959
Normally / Hemispheric tv,B		32	29	27	9	14	5	4
Normally / Diffuse tv, n-dif		30	26	22	7	9	1	1
Normally / Direct (normal) tv, n-n		3	4	5	4	5	4	3

Classificazione di schermatura

(EN 14501)

Performance classes

Leistungsklasse

	0101	0202	0105	0159	0103	5907	5959
Controllo del bagliore/Glare controle/Blendschutz	0	0	0	1	1	1	3
Privacy notturna/Night privacy/Sichtschutz bei Nacht	2	2	2	2	2	2	2
Contatto visivo con l'esterno/ Visual contact with outside/Durchsicht	1	1	1	1	1	1	2
Utilizzazione luce diurna/ Daylight utilisation/Tageslichtnutzung	3	3	2	1	1	0	1
Trasmissione energetica/Heat protection / sommerlicher Wärmeschutz**	1	1	1	1	1	0	0

** 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
Please click here for a complete classification according to Norm EN14501: www.tenditalia14501.com
Für die Klassifikation nach EN 14501 klicken Sie bitte hier : www.tenditalia14501.com

