

TENDITALIA
i feel at home

Ed. 9 – 12/04/2024

ResPEcT

Architectural fabrics



Visual comfort



Hi tech



Trend & design



Architectural fabrics

3000 mm ca. 



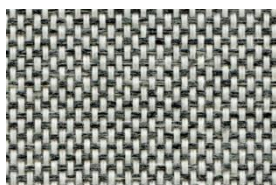
**STANDARD
100**
21CX00083
CENTROCOT
www.oeko-tex.com



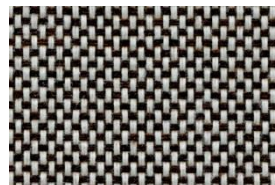
0101



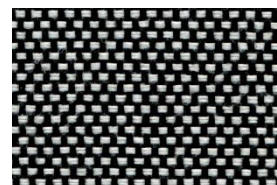
0105



0107



5901



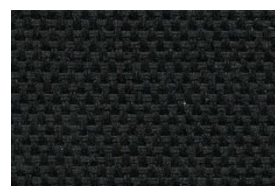
5905



5951



5959



5907



Dati tecnici	Technical details	Technisches Datenblatt	Standard
Altezza tessuto	Fabric height	Breit	3000 mm
Composizione	Fabric description	Materialbeschreibung	100% Poliestere riciclato 100% Recycled Polyester 100% Recycltes Polyester
Peso tessuto	Fabric weight	Gewebegewicht	-
Peso rivestimento	Coating weight	Beschichtungsgewicht	-
Peso totale	Total weight	Gesamtgewicht	210±10 (g/m ²)
Spessore	Thickness	Stoffdicke	0.50±0.05 mm
Comportamento alla fiamma	Flame resistance	Flammhemmung	DM 26/06/84: Classe 1 DIN 4102: B1
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 abwaschbar
Struttura tessuto	Textile structure	Gewebebindung	Panama – 18 x 16
Resistenza alla rottura	Tensile strenght	Reissfestigkeit (UNI EN ISO 1421:2000) (N)	Trama (Weft, Schuß): 300±100 Ordito (Warp- Kette): 480±160
Allungamento alla rottura	Elongation at break	Weiterreissfestigkeit (UNI EN ISO 1421:2000) (%)	Trama (Weft, Schuß): 28,6±2 Ordito (Warp- Kette): 26,8±3
Resistenza alla lacerazione	Tearing strenght	Dehnung vor Einreißen (EN ISO 4674-1:2003) (N)	Trama (Weft, Schuß): 132±11 Ordito (Warp- Kette): 121±3
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
Corretta illuminazione nei posti di lavoro	Guarantees proper lighting of the work environment	Korrekte Beleuchtung im Arbeitsumfeld	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

* MA: metodo di analisi interno Tenditalia
* MA: TENDITALIA'S internal method analysis
* MA: Tenditalia interne Prüfmethode

Testato per sostanze nocive	Tested for harmful substances	Geprüft auf Schadstoffe	Certificato OEKO-TEX
Poliestere riciclato	Recycled Polyester	Recyceltes Polyester	Si Yes Ja
Conformità REACH	REACH Compliant	REACH-Verordnung	Si Yes Ja
Valori energetici	Energetic value	Energetische Werte	Standard
Stabilità alla luce	Light fastness	Lichtechtheit	≥ 5 (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	0105	0107	5901	5905	5951	5959	5907
Riflessione luce / light reflection / Reflektion	60	32	27	19	6	4	3	3
Trasmissione / light transmission / Transmission	31	16	15	10	5	5	5	7
Assorbimento / light absorption / Absorption	9	52	58	71	89	91	92	90

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

Color ± 2%	0101	0105	0107	5901	5905	5951	5959	5907
Riflessione calore / heat reflection / Reflektion	56	30	28	18	6	5	3	5
Trasmissione / heat transmission / Transmission	34	17	17	11	5	6	5	7
Assorbimento / heat absorption / Absorption	10	53	55	72	89	89	92	88

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

Color ± 2%	0101	0105	0107	5901	5905	5951	5959	5907
	-	-	-	-	-	-	-	-

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

Color ± 2%	0101	0105	0107	5901	5905	5951	5959	5907
	9	8	8	7	5	5	5	6

Valori energetici

Trasmissione luce diretta e diffusa **Direct and diffuse light transmission** **Direkte und diffuse Lichttransmission**
(EN 410)

Color ± 2%	0101	0105	0107	5901	5905	5951	5959	5907
Normally / Hemispheric tv,B	27	13	13	8	4	4	4	5
Normally / Diffuse tv, n-dif	26	11	9	5	1	1	0	1
Normally / Direct (normal) tv, n-n	5	5	6	5	4	4	5	6

Uso Interno

Internal use

Verwendung Innen

G-tot

(EN 114501)

Color	± 0.01	0101	0105	0107	5901	5905	5951	5959	5907
U= 5,8 g= 0,85 GLASS A (ISO 14501)		0,43	0,56	0,57	0,62	0,68	0,69	0,70	0,69
U= 2,9 g= 0,76 GLASS B (ISO 14501)		0,43	0,55	0,56	0,61	0,67	0,67	0,68	0,67
U= 1,2 g= 0,59 GLASS C (ISO 14501)		0,39	0,47	0,48	0,51	0,55	0,55	0,56	0,55
U= 1,1 g= 0,32 GLASS D (ISO 14501)		0,26	0,28	0,29	0,29	0,30	0,30	0,31	0,30

Fc (Coefficiente di ombra)

(EN 14501)

Shading factor

Verschattungskoeffizient

Color	± 0.01	0101	0105	0107	5901	5905	5951	5959	5907
U= 5,8 g= 0,85 GLASS A (ISO 14501)		0,51	0,66	0,67	0,73	0,80	0,81	0,83	0,81
U= 2,9 g= 0,76 GLASS B (ISO 14501)		0,57	0,73	0,74	0,80	0,88	0,88	0,90	0,88
U= 1,2 g= 0,59 GLASS C (ISO 14501)		0,67	0,80	0,81	0,87	0,93	0,94	0,95	0,94
U= 1,1 g= 0,32 GLASS D (ISO 14501)		0,82	0,89	0,89	0,92	0,95	0,95	0,96	0,95

Classificazione di schermatura

(EN 14501)

Performance classes

Leistungsklasse

	0101	0105	0107	5901	5905	5951	5959	5907
Controllo del bagliore/Glare controle/ Blendschutz	1	1	0	1	3	3	3	1
Privacy notturna/Night privacy/ Sichtschutz bei Nacht	2	2	1	2	2	2	2	1
Contatto visivo con l'esterno/ Visual contact with outside/Durchsicht	0	1	2	1	2	2	2	3
Utilizzazione luce diurna/ Daylight utilisation/Tageslichtnutzung	3	2	2	1	1	1	1	1
Trasmissione energetica/Heat protection / sommerlicher Wärmeschutz*	1	1	1	0	0	0	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

Coefficiente di assorbimento acustico

(ISO 354+ ISO 11654)

Color ± 0.01%

Acoustic absorption factor (α_w)

0101 0105 0107 5901 5905 5951 5959 5907

$\alpha_w = 0,20$

Schallabsorptionskoeffizient (α_w)

Classe assorbimento acustico

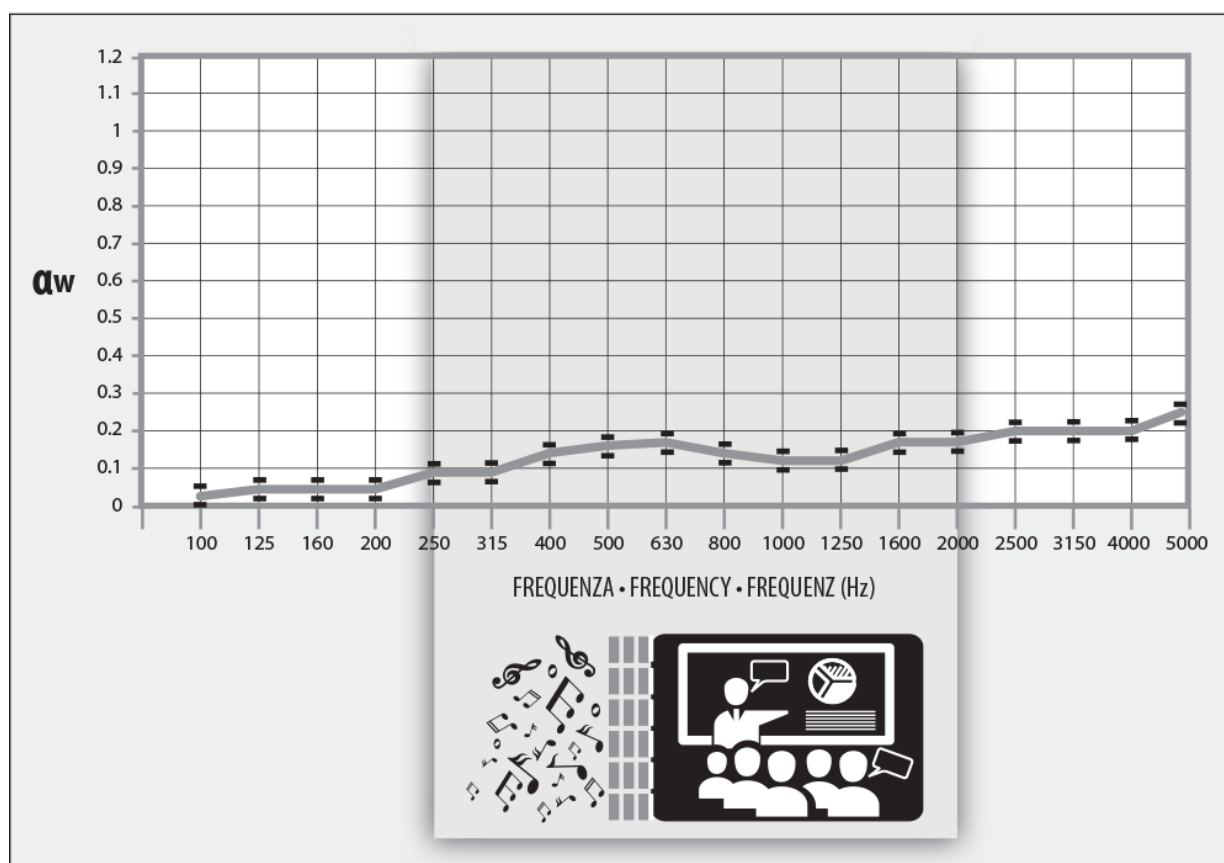
NORMA ISO 354+ISO 11654

Acoustic absorption class

Schallabsorptionsklasse

E

ASSORBIMENTO ACUSTICO • ACOUSTIC ABSORPTION • SCHALLABSORPTIONSFÄHIGKEIT



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