

TENDITALIA
i feel at home

Ed. 12 – 29/04/2024

Business

Hi tech



2000 mm ca. 



Visual comfort



Hi tech

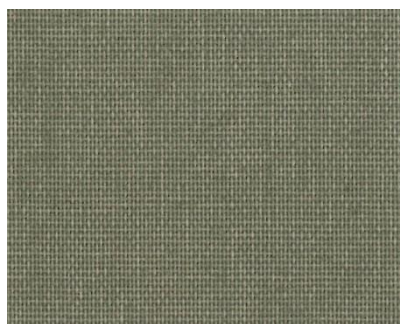


Trend & design

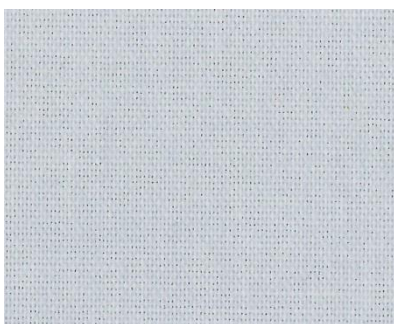


Architectural fabrics

007



005



001



013



054



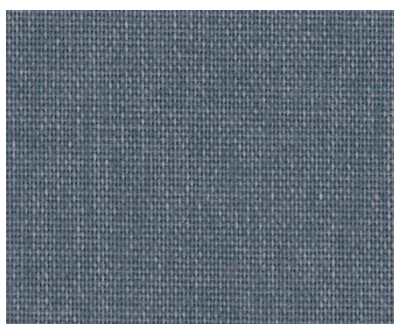
027



112

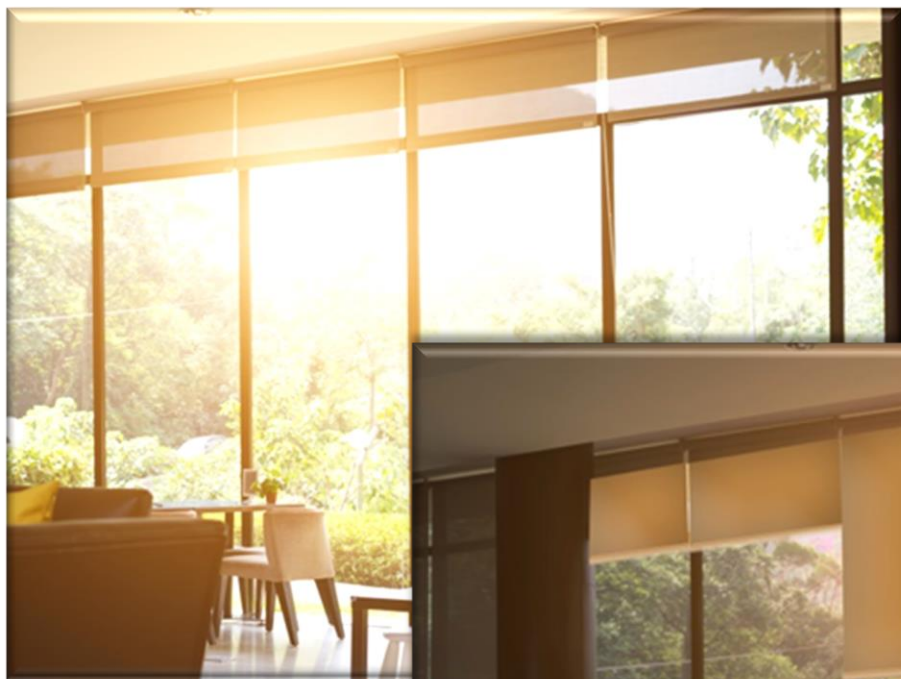


052



151





Dati tecnici	Technical details	Technisches Datenblatt	Standard
Altezza tessuto	Fabric height	Breit	2000 mm
Composizione	Fabric description	Materialbeschreibung	100% Poliestere 100% Polyester 100% Polyester
Resinatura	Coating	Beschichtung	100% Copolimeri acrilici e derivati 100% Acrylic copolymer and derivatives 100% Polymeracrylate + Derivate
Peso tessuto	Fabric weight	Gewebegewicht	105±5 (g/m ²)
Peso rivestimento	Coating weight	Beschichtungsgewicht	160±10 (g/m ²)
Peso totale	Total weight	Gesamtgewicht	265±15 (g/m ²)
Spessore	Thickness	Stoffdicke	0.31±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)	(°) < 10 (mm) < 5
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 Bedingt feucht abwischbar
Resistenza alla rottura	Tensile strenght	Reissfestigkeit (UNI EN ISO 1421:2000) (N)	Trama (Weft, Schuß): 546±70 Ordito (Warp- Kette): 942±40
Allungamento alla rottura	Elongation at break	Weiterreissfestigkeit (UNI EN ISO 1421:2000) (N)	Trama (Weft, Schuß): 12.0±2.0 Ordito (Warp- Kette): 11.0±2.0
Resistenza alla lacerazione	Tearing strenght	Dehnung vor Einreißen (UNI EN ISO 4674-1:2003) (N)	Trama (Weft, Schuß): 24±2 Ordito (Warp- Kette): 17±1

* 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	No No Nein
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	Si Yes Ja
Corretta illuminazione dei posti di lavoro	Guarantees proper lighting of the work environment	Korrekte Beleuchtung im Arbeitsumfeld	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	≥ 6-7 (DIN EN ISO 105 B02)
Grado di brillantezza	Degree of brightness	Glanzgrad (DIN67530)**	2-3

G-tot
 (EN 14501)

Color ± 0.01	001	027	112	151	054	005	052	013	007
Vetro tipo A (g= 0,85)	0,42	0,39	0,42	0,39	0,42	0,41	0,43	0,44	0,43
Vetro tipo B (g= 0,76)	0,43	0,40	0,43	0,40	0,44	0,43	0,44	0,45	0,44
Vetro tipo C (g= 0,59)	0,40	0,38	0,40	0,38	0,40	0,40	0,41	0,41	0,40
Vetro tipo D (g= 0,32)	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26

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

Color ± 2%	001	027	112	151	054	005	052	013	007
Riflessione luce / light reflection / Reflektion	58	64	46	64	56	59	60	44	46
Trasmissione / light transmission / Transmission	7	7	1	7	3	3	1	1	1
Assorbimento / light absorption / Absorption	35	29	53	29	41	38	39	55	53

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

Color ± 2%	001	027	112	151	054	005	052	013	007
Riflessione calore / heat reflection / Reflektion	53	58	52	58	51	53	49	50	51
Trasmissione / heat transmission / Transmission	11	11	8	11	7	8	1	11	8
Assorbimento / heat absorption / Absorption	36	31	40	31	42	39	50	39	41

** misura al rifrattometro con inclinazione raggi di 60°: valori < 30 (valore di brillantezza, numero privo di unità di misura) corrispondono ad una valutazione di superficie "opaca"; valori compresi tra 30 e 70, indicano una superficie "normalmente brillante"; valori > 70 indicano una superficie "molto brillante"

** measures on a refractometer with rays inclined at 60°: values < 30 (brightness value, a number without unit of measurement) correspond to an "opaque" surface rating; values between 30 and 70 indicate a "very bright" surface

** Reflektometerwert bei 60°: -Werte < 30 (Glanzgrad als dimensionslose Zahl) entsprechen der subjektiven Einschätzung "matt/stumpf"; Werte zwischen 30 und 70 entsprechen der subjektiven Einschätzung "normal glänzend"; Werte > 70 entsprechen der subjektiven Einschätzung einer "hoch glänzende" Oberfläche

Trasmissione UV (EN 410)

UV transmission

UV Transmission

Color ± 2%

001	027	112	151	054	005	052	013	007
0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

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)

001	027	112	151	054	005	052	013	007
0.49	0.46	0.49	0.46	0.50	0.49	0.50	0.51	0.50
0.57	0.53	0.57	0.53	0.58	0.56	0.58	0.56	0.58
0.67	0.65	0.68	0.65	0.68	0.67	0.69	0.69	0.68
0.82	0.80	0.82	0.80	0.82	0.82	0.83	0.83	0.82

Uso Interno

Internal use

Verwendung Innen

Trasmissione luce diretta e diffusa (EN 410)

Direct and diffuse light transmission

Direkte und diffuse Lichttransmission

Color ± 2%

Normally / Hemispheric tv,B

Normally / Diffuse tv, n-dif

Normally / Direct (normal) tv, n-n

001	027	112	151	054	005	052	013	007
10,7	8,4	0,6	7,1	1,9	5,2	0,2	0,5	0,5
10,5	8,3	0,6	7,0	1,6	5,1	0,3	0,5	0,4
0,1	0,1	0,0	0,1	0,3	0,1	0,0	0,0	0,0

Indice di resa colore (EN 410)

Color rendering index

Farbwiedergabeindex

001	027	112	151	054	005	052	013	007
87	73	37	47	77	85	79	0	50

Classificazione di schermatura (EN 14501)

Performance classes

Leistungsklasse

Controllo del bagliore/Glare controle/Blendschutz

Privacy notturna/Night privacy/Sichtschutz bei Nacht

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

Utilizzazione luce diurna/
Daylight utilisation/Tageslichtnutzung

Trasmissione energetica/ Heat protection /
sommerlicher Wärmeschutz***

*** 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

001	027	112	151	054	005	052	013	007
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

2	3	4	3	2	3	4	4	4
2	2	3	2	4	4	4	4	4
1	1	0	1	0	0	0	0	0
2	2	1	1	0	0	0	1	0
1	1	1	1	1	1	1	1	1

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