

TENDITALIA
i feel at home

Ed. 7 – 08/05/2024

Extra Business

Hi tech

ENERGY SAVING



2000 mm ca. $\longleftrightarrow$



Visual comfort



Hi tech

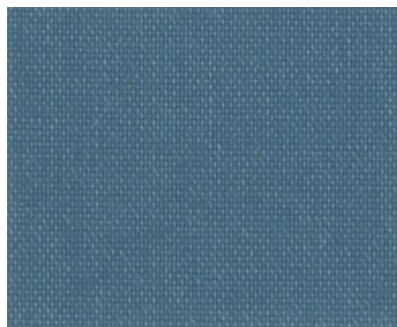


Trend & design

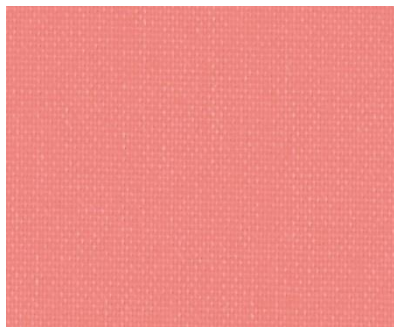


Architectural fabrics

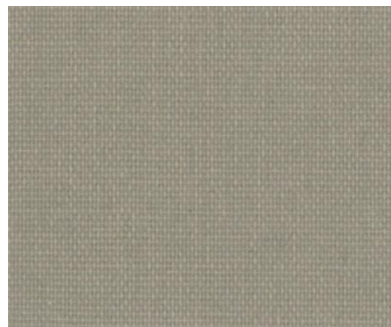
115



013



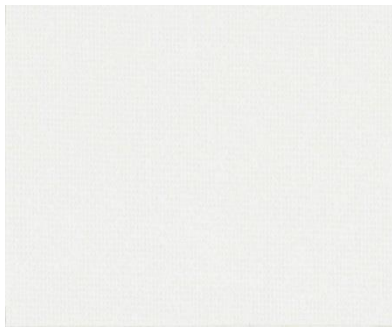
007



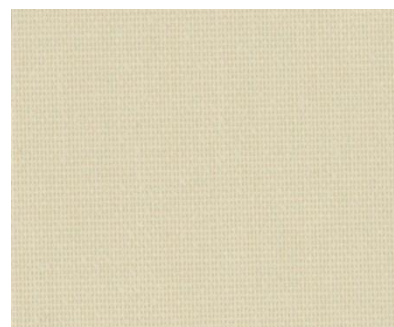
114



001



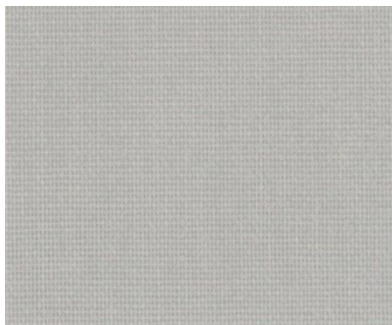
027



052



054



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	Ignifugo Flame retardant Schwer 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)	(%) < 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
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 Hygienguard)	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

* MA: metodo di analisi interno Tenditalia

* MA: TENDITALIA'S internal method analysis

* MA: Tenditalia interne Prüfmethode

Valori energetici	Energetic value	Energetische Werte	Standard
Stabilità alla luce	Light fastness	Lichtechtheit	≥ 5 (DIN EN ISO 105 B02)
Grado di brillantezza	Degree of brightness	Glanzgrad (DIN67530)**	2-3

Emissività (ε)	Emissivity (ε)	Emissivität (ε)	0,71
(ASTM C1371 -15)			

Comportamento alla luce	Behaviour to the light	Lichtreflektion
(EN 410) (380-780nm campo luce visibile) (%)		
Color ± 2%		001 027 054 052 007 114 115 013
Riflessione luce / light reflection / Reflektion		54 54 55 55 55 54 54 54
Trasmissione /light transmission / Transmission		5 4 3 0 0 1 0 1
Assorbimento/light absorption/ Absorption		41 42 42 45 45 45 46 45

Comportamento al calore	Behaviour to the heat	Wärmereflektion
(EN 410) (380-2500nm) (%)		
Color ± 2%		001 027 054 052 007 114 115 013
Riflessione calore / heat reflection / Reflektion		53 53 53 53 53 53 53 53
Trasmissione /heat transmission / Transmission		7 5 6 1 1 4 1 4
Assorbimento/heat absorption/ Absorption		40 42 41 46 46 43 46 43

Trasmissione UV	UV transmission	UV Transmission
(EN 410) (%)		
Color ± 2%		001 027 054 052 007 114 115 013
		0.6 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0

G-tot		
(EN 14501)		
Color ± 0.01		001 027 054 052 007 114 115 013
Vetro tipo A (g= 0,85)		0,41 0,41 0,41 0,41 0,41 0,41 0,41 0,41
Vetro tipo B (g= 0,76)		0,43 0,43 0,43 0,43 0,43 0,43 0,43 0,43
Vetro tipo C (g= 0,59)		0,40 0,40 0,40 0,40 0,40 0,40 0,40 0,40
Vetro tipo D (g= 0,32)		0,26 0,26 0,26 0,26 0,26 0,26 0,26 0,26

** 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 (Glanzzahl 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

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	054	052	007	114	115	013
0,49	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48
0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56
0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67
0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82

Uso Interno

Internal use

Einsatz im Innenraum

Trasmissione solare diretta (DIN EN ISO 410) (%)

Direct solar transmission

Direkte Wärmetransmission

Color ± 2%

te, n-n protezione dalla trasmissione solare diretta

Protection from direct solar transmittance

001 027 054 052 007 114 115 013

0.06 - classe 4

class 4

Trasmissione luce diretta e diffusa (DIN EN ISO 410)

Direct and diffuse light transmission

Direkte und diffuse Lichttransmission

Color ± 2%

Normally / Hemispheric tv,B

001	027	054	052	007	114	115	013
5,1	3,9	3,1	0,2	0,2	0,9	0,1	1,0

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***

001	027	054	052	007	114	115	013
2	3	3	4	4	4	4	4
3	4	4	4	4	4	4	4
0	0	0	0	0	0	0	0
1	1	1	0	1	0	0	0
1	1	1	1	1	1	1	1

*** 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