

TENDITALIA
i feel at home

Ed. 9 –15/04/2024

Texfive
Architectural fabrics



ENERGY SAVING



3300 mm ca. ↔



Visual comfort



Hi tech



Trend & design



Architectural fabrics

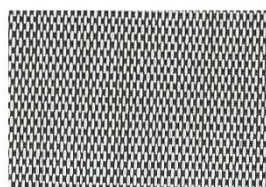
0101



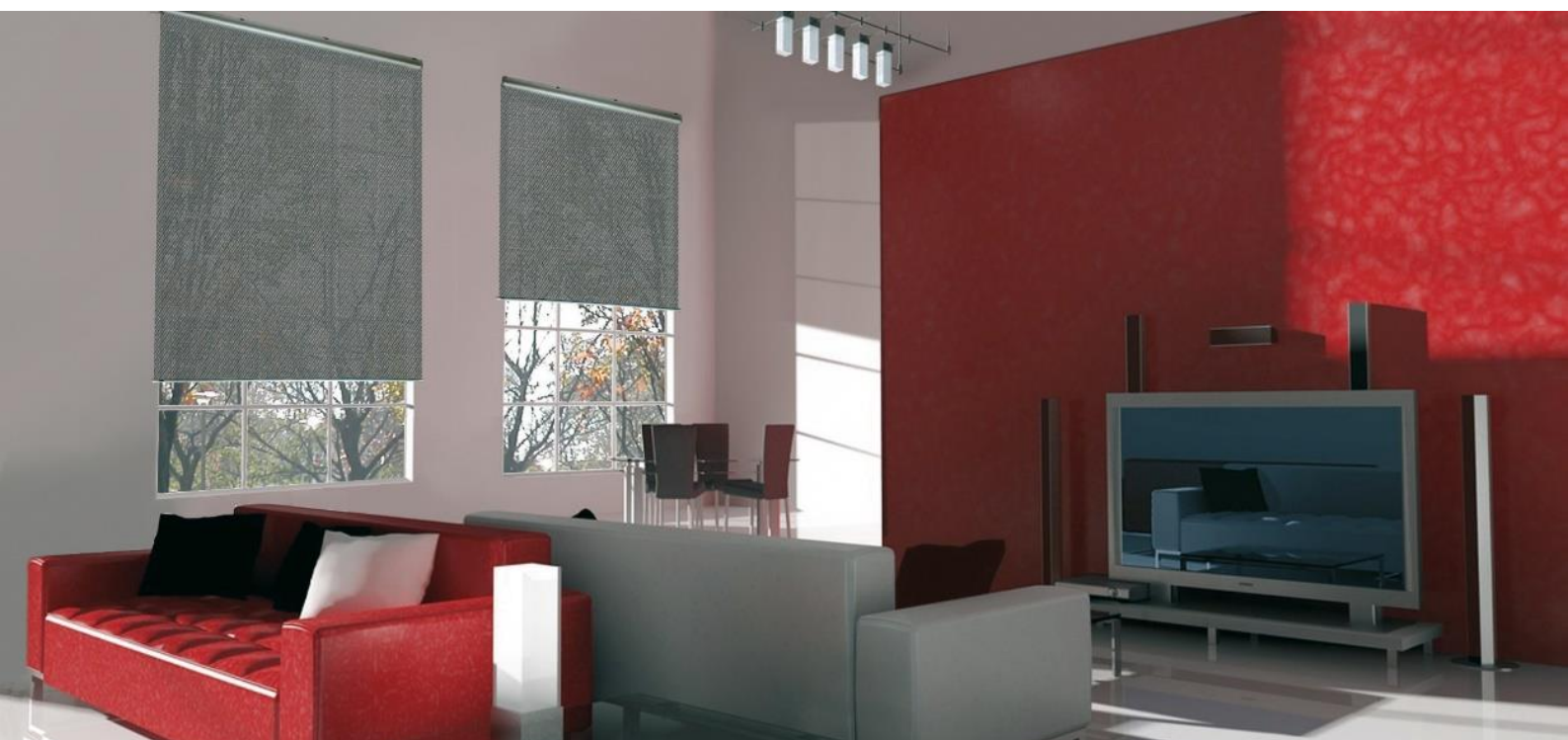
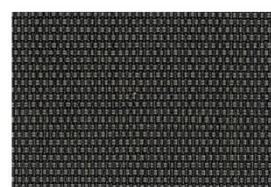
0102



0151



5951



TENDITALIA
i feel at home

Tenditalia S.p.A.

Via Morosini, 24 – 27029 Vigevano (PV) Italia
Tel. +39 0381 347290 – Fax +39 0381 347312
www.tenditalia.com

Collection 2021

Dati tecnici	Technical details	Technisches Datenblatt	Standard
Altezza tessuto	Fabric height	Breit	3300 mm
Composizione	Fabric description	Materialbeschreibung	30% Poliestere – 70% PVC 30% Polyester – 70% PVC 30% Polyester – 70% PVC
Peso tessuto	Fabric weight	Gewebegewicht	-
Peso rivestimento	Coating weight	Beschichtungsgewicht	-
Peso totale	Total weight	Gesamtgewicht	410±20 (g/m ²)
Spessore	Thickness	Stoffdicke	0.65±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 acqua e sapone Cleaning with water and soap Mit Wasser und geeignetem Reiniger abwaschbar
Struttura tessuto	Textile structure	Gewebebindung	21 x 14
Resistenza alla rottura	Tensile strenght	Reissfestigkeit (UNI EN ISO 1421:2000) (N)	Trama (Weft, Schuß): 1229±107 Ordito (Warp- Kette): 1625±34
Allungamento alla rottura	Elongation at break	Weiterreissfestigkeit (UNI EN ISO 1421:2000) (N)	Trama (Weft, Schuß): 10±2.0 Ordito (Warp- Kette): 17±2.0
Resistenza alla lacerazione	Tearing strenght	Dehnung vor Einreißen (UNI EN ISO 4674-1:2003) (N)	Trama (Weft, Schuß): 75±10.0 Ordito (Warp- Kette): 73±1.0

* 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
Materiale esente da ftalati	Phthalate-free	Phthalate-frei	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
Conformità REACH	REACH Compliant	REACH-Verordnung	Si Yes Ja
Valori energetici	Energetic value	Energetische Werte	Standard
Stabilità alla luce Fattore di apertura	Light fastness Openess factor	Lichtechtheit Openess factor <i>ASHRAE Standard 74-1988</i>	≥ 6 (DIN EN ISO 105 B02) (%) 5

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

Color ± 2%	0101	0102	0151	5951
Riflessione luce / light reflection / Reflektion	72	65	45	6
Trasmissione / light transmission / Transmission	25	21	14	9
Assorbimento / light absorption / Absorption	3	14	41	85

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

Color ± 2%	0101	0102	0151	5951
Riflessione calore / heat reflection / Reflektion	63	59	39	5
Trasmissione / heat transmission / Transmission	27	24	15	9
Assorbimento / heat absorption / Absorption	10	17	46	85

Trasmissione UV UV transmission UV Transmission
(EN 410)

Color ± 2%	0101	0102	0151	5951
	6	6	6	9

G-tot (EN 14501)

Color	± 0.01	0101	0102	0151	5951
Vetro tipo A (g= 0,85)		0,38	0,40	0,50	0,69
Vetro tipo B (g= 0,76)		0,39	0,41	0,50	0,67
Vetro tipo C (g= 0,59)		0,37	0,38	0,44	0,55
Vetro tipo D (g= 0,32)		0,25	0,26	0,27	0,30

Fc (Coefficiente di ombra) Shading factor Verschattungskoeffizient (EN 14501)

Color	± 0.01	0101	0102	0151	5951
Vetro tipo A (g= 0,85)		0,45	0,47	0,59	0,82
Vetro tipo B (g= 0,76)		0,51	0,54	0,66	0,88
Vetro tipo C (g= 0,59)		0,62	0,65	0,75	0,94
Vetro tipo D (g= 0,32)		0,79	0,81	0,86	0,95

Trasmissione luce diretta e diffusa Direct and diffuse light transmission Direkte und diffuse Lichttransmission (EN 14501)

Color	± 2%	0101	0102	0151	5951
Normally / Hemispheric tv,B		31	24	15	6
Normally / Diffuse tv, n-dif		22	17	10	4
Normally / Direct (normal) tv, n-n		3	3	4	6

Classificazione di schermatura Performance classes Leistungsklasse (EN 14501)

	0101	0102	0151	5951
Controllo del bagliore/Glare controle/Blendschutz	1	1	1	1
Privacy notturna/Night privacy/Sichtschutz bei Nacht	2	2	2	1
Contatto visivo con l'esterno/ Visual contact with outside/Durchsicht	0	0	1	3
Utilizzazione luce diurna/ Daylight utilisation/Tageslichtnutzung	3	2	2	1
Trasmissione energetica/Heat protection / sommerlicher Wärmeschutz**	1	1	1	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