

TENDITALIA
i feel at home



Ed. 14 – 22/06/2023

Comfort

Hi tech

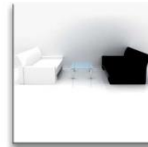
ENERGY SAVING



2050 mm ca.



Visual comfort



Hi tech



Trend & design



Architectural fabrics



Dati tecnici	Technical details	Technisches Datenblatt	Standard
Altezza tessuto	Fabric height	Breite	2050 mm
Composizione	Fabric description	Materialbeschreibung	100% Poliestere 100% Polyester 100% Polyester
Resinatura	Coating	Beschichtung	100% Copolimeri acrilici e derivati Acrylic copolymer and derivatives Polymeracrylate + Derivate
Peso tessuto	Fabric weight	Gewebegewicht	45±5 (g/m ²)
Peso rivestimento	Coating weight	Beschichtungsgewicht	70±5 (g/m ²)
Peso totale	Total weight	Gesamtgewicht	160±10 (g/m ²)
Spessore	Thickness	Stoffdicke	0.50±0.05 mm
Comportamento alla fiamma	Flame resistance	Flammhemmung	Non ignifugo Flammable Entflammbar
Comportamento da appeso (verticali)	Hanging behaviour (vertical) (MA2)** (MA6)**	Hängeverhalten (Vertical Lamellen)	(°) - (mm) -
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	No No Nein
Esente da PVC e alogeni	PVC and halogen Free	PVC – und halogenfrei	Si Yes Ja
Protezione da muffe e batteri (trattamento hygianguard)	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
Valori energetici	Energetic value	Energetische Werte	Standard
Stabilità alla luce	Light fastness	Lichtechtheit	≥ 6-7 (DIN EN ISO 105 B02)

** MA: metodo di analisi interno Tenditalia

**MA: TENDITALIA'S internal method analysis

**MA: Tenditalia interne Prüfmethode

G-tot

(EN 14501)

Color ± 0.01	013	001	062	006	123	005	151	124	053	114	125	054	121	011	052
Vetro tipo A (g= 0,85)	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23
Vetro tipo B (g= 0,76)	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27
Vetro tipo C (g= 0,59)	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
Vetro tipo D (g= 0,32)	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23

Comportamento alla luce

(EN 410) (380-780nm campo luce visibile)

Behaviour to the light

Lichtreflektion

Color ± 2%	013	001	062	006	123	005	151	124	053	114	125	054	121	011	052
Riflessione luce / light reflection / Reflektion	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85
Trasmissione / light transmission / Transmission	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Assorbimento / light absorption / Absorption	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15

Comportamento al calore

(EN 410) (380-2500nm) (%)

Behaviour to the heat

Wärmereflektion

Color ± 2%	013	001	062	006	123	005	151	124	053	114	125	054	121	011	052
Riflessione calore / heat reflection / Reflektion	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82
Trasmissione / heat transmission / Transmission	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Assorbimento / heat absorption / Absorption	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18

Trasmissione UV

(EN 410)

UV transmission

UV Transmission

Color ± 2%	013	001	062	006	123	005	151	124	053	114	125	054	121	011	052
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	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	013	001	062	006	123	005	151	124	053	114	125	054	121	011	052
Vetro tipo A (g= 0,85)	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27
Vetro tipo B (g= 0,76)	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36
Vetro tipo C (g= 0,59)	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51
Vetro tipo D (g= 0,32)	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73

Classe oscuramento (EN 14501)	Darkening performance		Verdunkelung Klasse													
	013	001	062	006	123	005	151	124	053	114	125	054	121	011	052	
Classe	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	

Classificazione di schermatura (EN 14501)	Performance classes							Leistungsklasse								
	013	001	062	006	123	005	151	124	053	114	125	054	121	011	052	
<i>Controllo del bagliore/Glare controle/Blendschutz</i>	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
<i>Privacy notturna/Night privacy/Sichtschutz bei Nacht</i>	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
<i>Contatto visivo con l'esterno/ Visual contact with outside/Durchsicht</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
<i>Utilizzazione luce diurna/ Daylight utilisation/Tageslichtnutzung</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
<i>Trasmissione energetica/ Heat protection/ sommerlicher Wärmeschutz*</i>	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	

* 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