

TENDITALIA
i feel at home



Ed. 6 - 22/06/2023

E'Lite

Hi tech

ENERGY SAVING

2100mm ca. 



Visual comfort



Hi tech



Trend & design



Architectural fabrics



Dati tecnici	Technical details	Technisches Datenblatt	Standard
Altezza tessuto	Fabric height	Breite	2100 mm
Composizione	Fabric description	Materialbeschreibung	100% Poliestere 100% Polyester 100% Polyester
Resinatura	Coating	Beschichtung	100% <small>Copolimeri acrilici e derivati Acrylic copolymer and derivatives Polymeracrylate + Derivate</small>
Peso tessuto	Fabric weight	Gewebegewicht	135±5 (g/m ²)
Peso rivestimento	Coating weight	Beschichtungsgewicht	50±5 (g/m ²)
Peso totale	Total weight	Gesamtgewicht	185±10 (g/m ²)
Spessore	Thickness	Stoffdicke	0.38±0.02 mm
Comportamento alla fiamma	Flame resistance	Flammhemmung	Non ignifugo Flammable Entflammbar
Comportamento da appeso (verticali)	Hanging behaviour (vertical) (MA2)** (MA6)**	Hängeverhalten (Vertical Lamellen)	n.a.
Comportamento da appeso (rullo)	Hanging behaviour (roller) (MA34)**	Hängeverhalten (Rollos)	(%) < 1.5
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	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
Idoneo per abbaino	Suitable for Dormer window	Geignet für Dachfenster	Si Yes Ja
Corretta illuminazione nei posti di lavoro	Guarantees proper lighting of the work environment	Korrekte Beleuchtung im Arbeitsumfeld	Si Yes Ja
Valori energetici Stabilità alla luce	Energetic value Light fastness	Energetische Werte Lichtechtheit	Standard ≥ 5 (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	801	822	890	817	853	862	811	834	856	851	855	827	870	854	826	861
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	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	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	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	0,23

Fc (Coefficiente di ombra)

Shading factor

Verschattungskoeffizient

(EN 14501)

Color ± 0.01	801	822	890	817	853	862	811	834	856	851	855	827	870	854	826	861
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	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	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	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	0,73

Comportamento alla luce

Behaviour to the light

Lichtreflektion

(EN 410:1998) (380-780nm campo luce visibile)

Color ± 2%	801	822	890	817	853	862	811	834	856	851
Riflessione luce / light reflection / Reflektion	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
Assorbimento/light absorption/ Absorption	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15

	855	827	870	854	826	861
Riflessione luce / light reflection / Reflektion	85	85	85	85	85	85
Trasmissione /light transmission / Transmission	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Assorbimento/light absorption/ Absorption	15	15	15	15	15	15

Comportamento al calore

Behaviour to the heat

Wärmereflektion

(EN 410:1998) (380-2500nm) (%)

Color ± 2%	801	822	890	817	853	862	811	834	856	851
Riflessione calore / heat reflection / Reflektion	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
Assorbimento / heat absorption/ Absorption	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18

	855	827	870	854	826	861
Riflessione calore / heat reflection / Reflektion	82	82	82	82	82	82
Trasmissione / heat transmission / Transmission	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Assorbimento / heat absorption/ Absorption	18	18	18	18	18	18

Trasmissione UV
(EN 410:1991)

UV transmission

UV Transmission

Color	± 2%	801	822	890	817	853	862	811	834	856	851	855	827	870	854	826	861
		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	0.0

Classe oscuramento

Darkening performance

Verdunkelung Klasse

(EN 14501)

Classe	801	822	890	817	853	862	811	834	856	851	855	827	870	854	826	861
	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2

Classificazione di schermatura

Performance classes

Leistungsklasse

(EN 14501)

	801	822	890	817	853	862	811	834	856	851
<i>Controllo del bagliore/Glare controle/Blendschutz</i>	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
<i>Contatto visivo con l'esterno/ Visual contact with oputside/Durchsicht</i>	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
<i>Trasmissione energetica/ Heat protection / sommerlicher Wärmeschutz*</i>	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2

	855	827	870	854	826	861
<i>Controllo del bagliore/Glare controle/Blendschutz</i>	4	4	4	4	4	4
<i>Privacy notturna/Night privacy/Sichtschutz bei Nacht</i>	4	4	4	4	4	4
<i>Contatto visivo con l'esterno/ Visual contact with oputside/Durchsicht</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Utilizzazione luce diurna/ Daylight utilisation/Tageslichtnutzung</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Trasmissione energetica/ Heat protection / sommerlicher Wärmeschutz*</i>	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