

TENDITALIA
I feel at home



Ed. 8 - 21/06/2023

Silence



Visual comfort

2000 mm ca.



Visual comfort



Hi tech

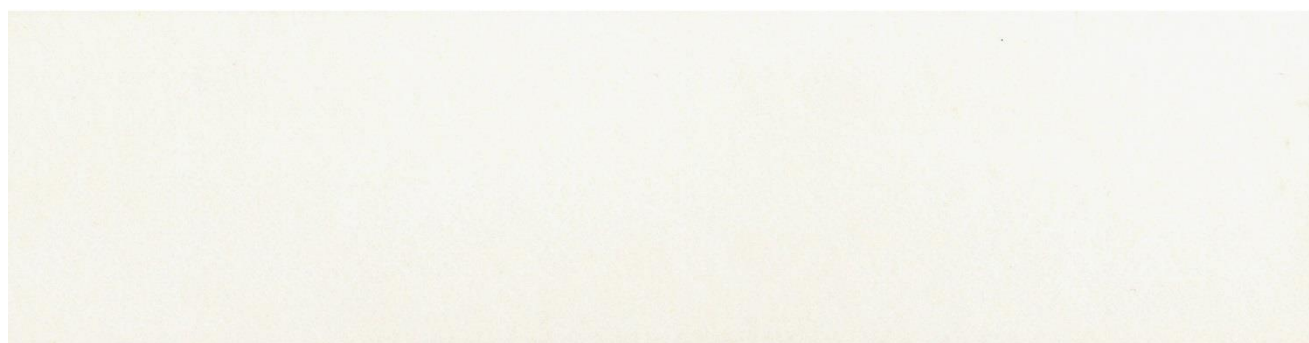


Trend & design



Architectural fabrics

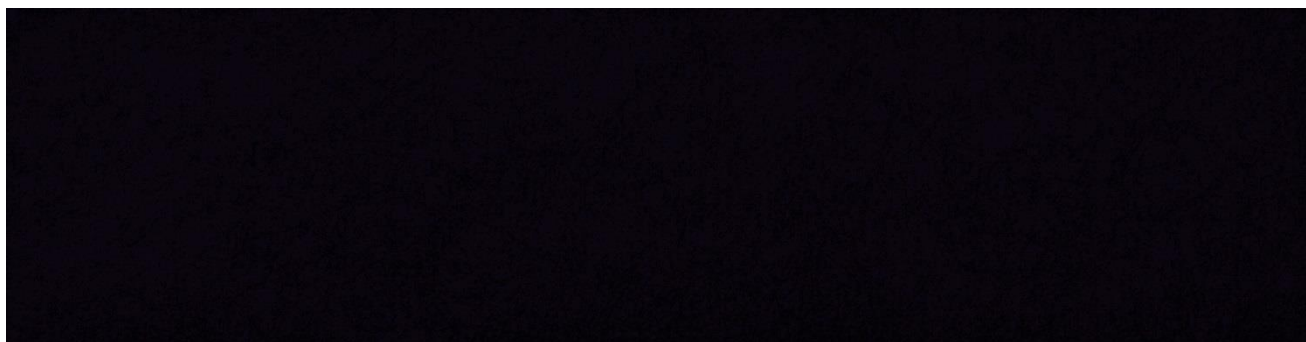




001
2000 mm



005
2000 mm



059
2000 mm

Dati tecnici	Technical details	Technisches Datenblatt	Standard
Altezza tessuto	Fabric height	Breite	2000 mm
Composizione	Fabric description	Materialbeschreibung	100% Poliestere fr 100% Polyester fr 100% Polyester fr
Resinatura	Coating	Beschichtung	–
Peso tessuto	Fabric weight	Gewebegewicht	65±5 (g/m ²)
Peso rivestimento	Coating weight	Beschichtungsgewicht	
Peso totale	Total weight	Gesamtgewicht	60±5 (g/m ²)
Spessore	Thickness	Stoffdicke	0.15±0.02 mm
Comportamento alla fiamma	Flame resistance	Flammhemmung	Ignifugo Flamme retardant Schwer entflammbar
Stabilità dimensionale (6h, 80°C)	Dimensional stability	Maßbeständigkeit	Trama (weft, Shuß) <1 (%) Ordito (Warp- Kette) <1 (%)
Manutenzione	Maintenance	Pflege- und Reinigungshinweise	Pulire con panno umido Cleanig 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

Valori energetici	Energetic value	Energetische Werte	Standard
Stabilità alla luce	Light fastness	Lichtechtheit	≥ 5 (DIN EN ISO 105 B02)

G-tot* (EN 14501)

Color	001	005	059
G-tot ± 0.01	0,47	0,50	0,62

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

Color ± 2%	001	005	059
Riflessione luce / light reflection / Reflektion	30	20	5
Trasmissione / light transmission / Transmission	65	12	1
Assorbimento / light absorption / Absorption	5	68	94

* valore "g tot" calcolato considerando: doppio vetro tipo C (EN 14501) con copertura termoprotettiva e spazio riempito con Argon (U: 1.2 W/m²K e g: 0.59) e tende chiuse

* g value calculated considering: double glazing, with a low emissivity coating, space filled with argon (U: 1.2 W/m²K; g 0.59) curtains closed

*Wert "g tot" berechnet Doppelverglasung mit thermoreflektierender Beschichtung "Zwischenraum mit Argon gefüllt" (U: 1,2 W/m² K und g=0,59) bei geschlossenem Lamellenvorhang

Comportamento al calore
(EN 410) (380-2500nm) (%)

Behaviour to the heat

Wärmereflektion

Color ± 2%	001	005	059
Riflessione calore / heat reflection / Reflektion	-	-	-
Trasmissione / heat transmission / Transmission	-	-	-
Assorbimento / heat absorption / Absorption	-	-	-

Classificazione di schermatura

Performance classes

Leistungsklasse

(EN 14501)

	001	005	059
Controllo del bagliore/Glare controle/Blendschutz	0	0	3
Privacy notturna/Night privacy/Sichtschutz bei Nacht	0	0	1
Contatto visivo con l'esterno/ Visual contact with outside/Durchsicht	0	0	0
Utilizzazione luce diurna/ Daylight utilisation/Tageslichtnutzung	4	2	1
Trasmissione energetica/ Heat protection/ sommerlicher Wärmeschutz**	1	0	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

Classe assorbimento acustico

Acoustic absorption class

Schallabsorptionsklasse

NORMA ISO 354:2003 + NORMA ISO 11654:1998 ***

D

Coefficiente di assorbimento acustico

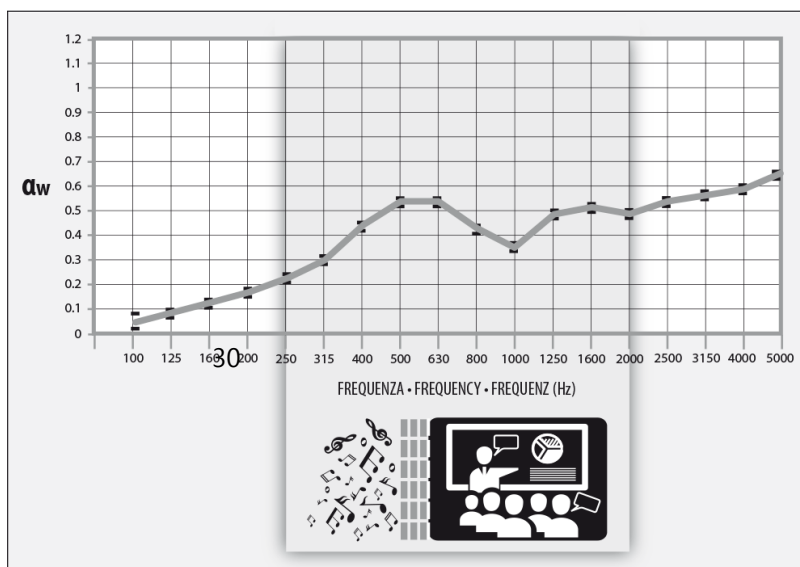
Acoustic absorption coefficient

Schallabsorptionskoeffizient

NORMA ISO 354:2003 + NORMA ISO 11654:1998
Intervallo 100 – 5000 Hz ***

$\alpha_w = 0,45$

ASSORBIMENTO ACUSTICO - ACOUSTIC ABSORPTION - SCHALLABSORPTIONSFÄHIGKEIT



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