

Dati tecnici	Technical details	Technishes Datenblatt	Standard
Altezza tessuto	Fabric height	Breite	2000 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	105±5 (g/m²)
Peso rivestimento	Coating weight	Beschichtungsgewicht	160±10 (g/m²)
Peso totale	Total weight	Gesamtgewicht	265±15 (g/m²)
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)**	Hangeverhalten (vertical lamellen)	(°) < 10 (mm) < 5
Comportamento da appeso (rullo)	Hanging behaviour (roller) (MA34)**	Hangeverhalten (rollos)	(%) < 2.0
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
Valori energetici	Energetic value	Energetische Werte	≥ 5 (DIN EN ISO 105 B02)
Stabilità alla luce	Light fastness	Lichtechtheit	2-3
Grado di brillantezza	Degree of brightness	Glanzgrad (DIN675330)***	

* valore "g tot" calcolato con tende chiuse

** MA: metodo di analisi interno Tenditalia

*** 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"

* g value calculated, curtains closed

**MA: TENDITALIA'S internal method analysis

***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

*Wert "g tot" berechnet bei geschlossenem Lamellenvorhang

**MA: Tenditalia interne Prüfmethode

***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

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	Warmereflektion
(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

Fc (Coefficiente di ombra)	Shading factor	Verschattungskoeffizient							
(EN 14501)									
Color	± 0.01	001	027	054	052	007	114	115	013
Vetro tipo A (g= 0,85)		0,49	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48
Vetro tipo B (g= 0,76)		0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56
Vetro tipo C (g= 0,59)		0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67
Vetro tipo D (g= 0,32)		0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82

Uso Interno	Internal use	Internen gebrauch							
Trasmissione solare diretta	Direct solar transmission	Direkt Warmetransmission							
Color	± 2%	001	027	054	052	007	114	115	013
(DIN EN ISO 410) (%)									
te, n-n protezione dalla trasmissione solare diretta		0.06 - classe 4							
Protection from direct solar transmittance		class 4							

Trasmissione luce diretta e diffusa	Direct and diffuse light transmission	verbreitete und direkte Lichttransmission							
(DIN EN ISO 410)									
Color	± 2%	001	027	054	052	007	114	115	013
Normally / Hemispheric tv,B		5,1	3,9	3,1	0,2	0,2	0,9	0,1	1,0

Schermatura	Glare control Class	Blendschutz Klasse							
(EN 14501)		001	027	054	052	007	114	115	013
Controllo del bagliore/Glare controle/Blendschutz		2	3	3	4	4	4	4	4
Privacy notturna/Night privacy/Sichtschutz bei Nacht		3	4	4	4	4	4	4	4
Contatto visivo con l'esterno/ Visual contact with oputside/Durchsicht		0	0	0	0	0	0	0	0
Utilizzazione luce diurna/ Daylight utilisation/Tageslichtnutzung		1	1	1	0	1	0	0	0

Fc (Coefficiente di ombra)

Shading factor

Verschattungskoeffizient

(EN 14501:2006)

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

Internen gebrauch

Trasmissione solare diretta

Direct solar transmission

Direkt Warmetransmission

Color ±2%

001	027	054	052	007	114	115	013
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

(DIN EN ISO 410) (%)

te, n-n protezione dalla trasmissione solare diretta
Protection from direct solar transmittance

0.06 - classe 4
class 4