

2018 / 2021

IRISUN

SOLUTION
DYED
ACRYLIC
FABRICS

GIOVANARDI

IRISUN

5 MOTIVI PER SCEGLIERE IRISUN	03
BEYOND ACRYLIC	16
INDICE PER CODICE	24
MATERICA	26
FORCE	32
PREMIUM	36
ANTHOLOGY	40
SOLIDS	52
TEXTURES	58
STRIPES	64
FANTASIE	70
THE PLANE 2018	86

IRISUN

TESSUTI ACRILICI
TINTI IN MASSA
PER LA PROTEZIONE
SOLARE

5 MOTIVI PER SCEGLIERE IRISUN

1



PENSATI
PER OGNI
CONTESTO
ABITATIVO

Il lavoro di ricerca sul colore e sulle texture per la collezione di tessuti IRISUN

“Le tende da sole sono elementi partecipativi del nostro panorama visivo quotidiano. I motivi e i colori che le decorano occupano un’area importante dell’orizzonte urbano e quindi si devono uniformare con le cromie dei materiali dell’architettura e con gli elementi naturali presenti sul territorio”



Francesca Valan

Il progetto *The Plane* di Giovanardi nasce da una ricerca nel campo della sperimentazione e dell’innovazione curata da **Francesca Valan**, designer del colore e docente alla Scuola Politecnica di Design di Milano.

La Collezione è stata ideata a partire da un nuovo concetto di filato: la tonalità viene ottenuta torcendo assieme due capi di colorazione diversa. Sono stati mescolati tra loro i **colori naturali** con quelli tipici delle facciate e dei legni; la terra di Siena con il sabbia, il cotto del mattone con i bruni, il verde tipico dei serramenti con un verde più naturale.

I colori dei nuovi filati sono **meno saturi** e caratterizzati da una eterogeneità paragonabile a quella di elementi naturali; la vibrazione cromatica tra i due capi rende la trama ‘viva’.

Le tende possono in questo modo legare negli edifici fronti di colori diversi e riescono ad armonizzare le facciate con l’ambiente circostante.





RESISTONO
AI SEGNI
DEL TEMPO



I tessuti IRISUN sono tinti direttamente nella massa della fibra acrilica, assicurando un'ottima resistenza dei colori ai raggi UV e garantendo durata e brillantezza nel tempo.



Resistenza all'invecchiamento

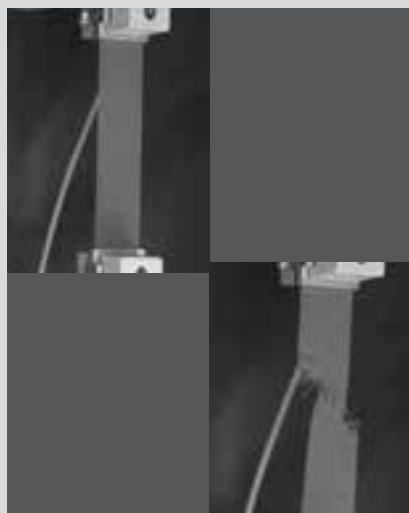
Il test per l'invecchiamento accelerato QUV riproduce i danni causati dalla luce del sole, pioggia e rugiada. In pochi giorni o settimane **il QUV Test può riprodurre i danni che avvengono in mesi o anni di esposizione all'esterno.** Per simulare l'invecchiamento dovuto agli agenti atmosferici esterni, il QUV sottopone i materiali a cicli alternati di **radiazione UV e di umidità a temperature elevate controllate.** Lo strumento simula gli effetti della luce solare attraverso l'uso di lampade speciali fluorescenti UV. Simula la rugiada e la pioggia attraverso la condensa e/o uno spray d'acqua.

AC SOLUTION
DYED
100% ACRYLIC



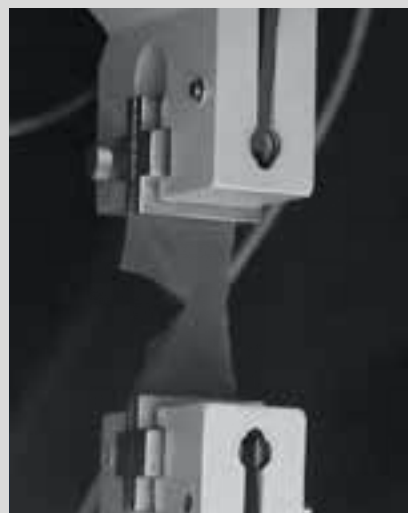
Resistenza all'abrasione

Per i test di resistenza all'abrasione e al pilling per tessuti viene utilizzato un dispositivo chiamato Martindale. È costituito da un basamento che porta i piani di sfregamento e un meccanismo di trascinamento provini.



Resistenza alla trazione

La prova di trazione (tensile test) consiste nel sottoporre un provino ad una deformazione a velocità costante, mediante l'azione di un carico di trazione unidirezionale F (load) applicato ortogonalmente alla sezione del provino. Durante la prova si misura il valore del carico applicato alla rottura e l'allungamento % del provino tramite rispettivamente una cella di carico e un estensimetro.



Resistenza allo strappo

Si riferisce ad un particolare test eseguito sul tessuto per misurarne la resistenza alla lacerazione. Sul tessuto campione viene indotto un piccolo taglio, quindi le estremità vengono bloccate tra le pinze del dinamometro e si applica un carico di trazione che induce alla propagazione del taglio. Si misura perciò la resistenza del materiale.

3



AUMENTANO
IL RISPARMIO
ENERGETICO
DELLA TUA CASA

LA SCELTA DEL TESSUTO

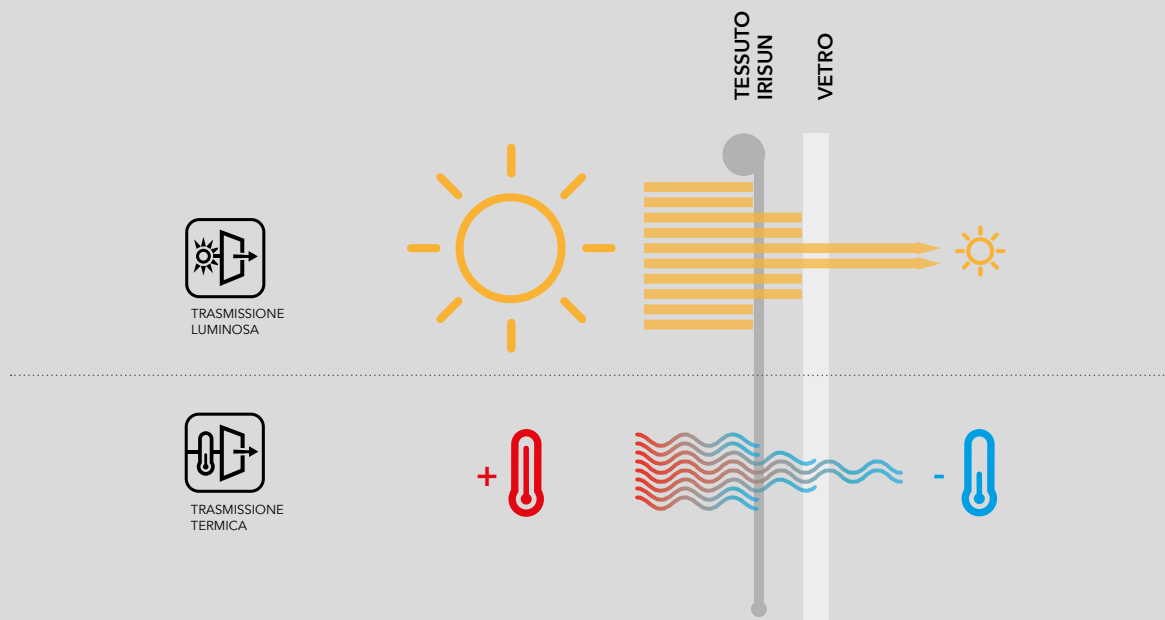
Scegliere il tessuto adeguato migliora in maniera rilevante la performance energetica dell'abitazione, aumentando la posizione della stessa nella scala delle 7 classi di consumo nella certificazione obbligatoria e diventando un patrimonio stabile dell'immobile.

IL G TOT

Il parametro fondamentale per valutare le performance dei tessuti tecnici nella protezione solare si definisce G TOT o Fattore Solare Totale. Esso è la risultante del comportamento della schermatura tessile in termini di trasmissione, riflessione e assorbimento solare in combinazione con una superficie vetrata (tipo C). Informati in che modo può aiutarti nel risparmio energetico contattandoci.



G TOT



4

GARANTITI
DIECI ANNI



Concediti la serenità di una garanzia su tutti i tessuti IRISUN realizzati in piena corrispondenza coi rigidi dettami delle norme iso 9002: IRISUN ti offre una garanzia di 10 anni

**10
YEARS**

Nonostante la qualità certificata di IRISUN e a prescindere dall'accuratezza del confezionamento, ci sono fenomeni inevitabili derivanti dalla manipolazione dei tessuti che bisogna tenere in considerazione:

ONDE

Ondulazioni a nido d'ape (marezzature)

Sono dovute a spostamenti del telo che possono verificarsi durante le operazioni di avvolgimento e svolgimento. Questi spostamenti sono causa nel tempo di alcune pieghe che assumono la forma di nido d'ape. Quanto maggiore è il numero di strati del tessuto avvolti sul rullo, ovvero la sporgenza della tenda, tanto maggiore è la probabilità che ci sia uno spostamento del tessuto nella fase di apertura e chiusura e quindi che si vengano a formare alcune di queste ondulazioni.

Se il telo viene riavvolto quando ancora bagnato, questi fenomeni si accentueranno.

È quindi consigliabile fare asciugare il telo prima di riavvolgerlo, anche per evitare la formazione di muffe che sporcano la tenda e causano cattivi odori.

Ondulazioni vicino alle cuciture

Sono dovute ad una continua azione di avvolgimento e svolgimento del telo potrebbe causare nella zona delle cuciture, dove i tessuti sono sovrapposti e c'è dunque un maggiore spessore, una sovratensione. Questa sovratensione forma delle pieghe proprio nelle zone adiacenti alla cucitura. Questo fenomeno potrebbe essere amplificato dall'umidità e potrebbe avere una visibilità diversa a seconda del colore o delle differenti condizioni di luce. Le ondulazioni diventano più probabili con l'accrescersi delle dimensioni della tenda o con l'aumento della tensione a cui il telo è sottoposto.

Ondulazioni a bordo telo

Sono possibili nella tenda da sole comune in quanto il telo è tensionato dal rullo di avvolgimento e dalla barra terminale. Di conseguenza la tensione potrebbe spostarsi al centro e gli orli laterali non sottoposti ad una tensione sufficiente tendono a formare alcune ondulazioni. Questo fenomeno può verificarsi quando la tenda viene usata per proteggersi dalla pioggia. Se la tenda è poco inclinata è sconsigliabile esporla alla pioggia, in quanto non permette un corretto deflusso dell'acqua che, fermandosi, forma delle sacche d'acqua.

PIEGHE

Si possono formare nella fase di confezionamento o montaggio di tende dalle dimensioni importanti, evidenziate con teli chiari o con colori molto scuri tanto da creare effetto sporcizia. La movimentazione del telo potrebbe accentuare il fenomeno nel tempo. Nonostante gli accorgimenti adottati dai rivenditori nel trasporto e nel montaggio questo tipo di piega è inevitabile sui tessuti per tende da sole o su strutture con lunghezza superiore a 6 metri.

RIGATURE

Sono dovute a resinatura e finissaggio adottati per garantire le prestazioni dei tessuti per la protezione solare e possono provocare alcune rigature di colore chiaro. Queste rigature, dette anche "effetto scrittura" si formano a causa della manipolazione durante la fase di confezione del telo, l'effetto è accentuato sui tessuti scuri.

La garanzia non copre i danni provocati da:

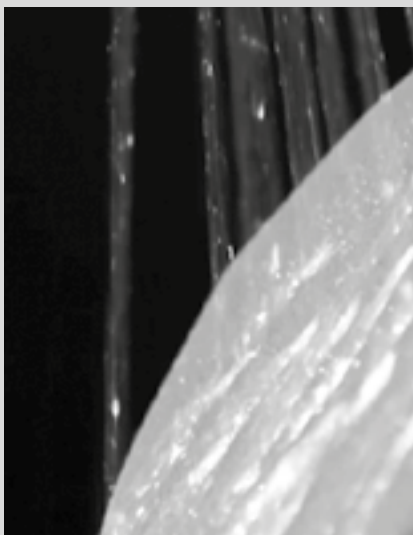
- azioni meccaniche
- atti dolosi
- uso di detergenti non appropriati.

5



FACILI
DA PULIRE

Raggi solari, inquinamento, smog, resine, muffe, salsedine o quello che minacciava la vostra tenda è presto dimenticato con un rapido gesto.



Idrorepellente

In generale idrorepellente è quel tessuto che dopo particolari trattamenti, resiste all'effetto di bagnatura dall'acqua; **le gocce d'acqua non vengono assorbite dalla fibra tessile, bensì scivolano via.**

La resistenza di un tessuto all'acqua dipende innanzitutto dalla sua conformazione superficiale, dalla porosità, dalla forza dinamica e angolazione con cui lo spruzzo d'acqua colpisce la superficie tessile e ovviamente il trattamento di finissaggio e nobilitazione del tessuto. I tessuti idrorepellenti hanno un certo grado di porosità per cui sono permeabili all'aria e al vapore d'acqua. Il finissaggio con "fluorocarboniche" è diventato il più importante trattamento idro-repellente (e oleo-repellente) grazie alla loro capacità di **respingere acqua e sostanze oleose.**

Il grado di idrorepellenza di un tessuto viene misurato con lo Spray Test.



Antimacchia

Trattamento effettuato in fase di finissaggio del tessuto: consiste nell'applicare un rivestimento chimico, a base di composti fluorurati o altro, in grado di conferire al materiale una bassa energia superficiale, diminuendone quindi la bagnabilità.

Il materiale, che sia fibra, filato o tessuto, risulta perciò caratterizzato da un certo grado di repellenza, che nel tessile si traduce in **resistenza alla bagnatura da liquidi in matrice acquosa e liquidi oleosi.** L'effetto finale è che lo sporco, smog, polvere, foglie rimangono solo appoggiati sul tessuto, per cui **il lavaggio o l'acqua piovana permettono una facile rimozione** degli stessi; si previene così il deterioramento del materiale nel tempo.



Antimuffa

I tessuti in generale (soprattutto i naturali come cotone e lino ma anche poliestere, acrilico e PVC) se sottoposti a particolari condizioni di umidità e calore ambientale vanno incontro a danni permanenti dovuti al fatto che alcuni organismi (muffe) se ne nutrono. Per evitare tali danni si impiegano biocidi (disinfettanti, preservanti, per il controllo di animali nocivi e altre applicazioni) cioè "qualsiasi sostanza o miscela costituita da, contenenti o capaci di generare uno o più principi attivi, allo scopo di distruggere, eliminare e rendere innocuo, impedire l'azione o esercitare altro effetto di controllo su qualsiasi organismo nocivo, con qualsiasi mezzo che non sia di natura fisica o meccanica". La messa a disposizione nel mercato e l'uso di biocidi all'interno dell'Unione Europea viene garantita e controllata dal Regolamento (UE) n. 528/2012 Biocidal Product Regulation - BPR che ha lo scopo di migliorare il funzionamento del mercato interno attraverso l'armonizzazione delle norme relative all'utilizzo dei prodotti biocidi garantendo un elevato livello di tutela della salute umana, animale e dell'ambiente.

CARE & CLEANING

I PRODOTTI APCO PER LA PULIZIA DEI TESSUTI ACRILICI IRISUN

Una linea di prodotti completa, tecnologicamente testata, potente ed efficace. I prodotti APCO CARE & CLEANING sono realizzati per dare un risultato immediato, per conferire durata al tessuto e renderlo nuovo in un attimo.

- Pulisci la superficie esterna ogni 3/4 mesi
- Strofini la parte interna con una spugna soffice, imbevuta d'acqua e detergente
- Utilizza un panno assorbente per rimuovere tracce d'olio o unto
- Dopo ogni lavaggio risciacqua la tenda con acqua
- Evita solventi, ammoniaca o detersivi che contengano queste sostanze
- Prolunga la vita della tua tenda, proteggila contro salsedine, inquinamento, resine o muffe: i prodotti speciali IRISUN APCO aiutano a conservare le caratteristiche originali del tessuto e ne favoriscono la naturale elasticità.



Il detergente APCO FAST CLEANER è conforme ai criteri di biodegradabilità stabiliti nel regolamento CE sui detersivi N. 648/2004. Il protettivo APCO PROTECTANT è biodegradabile. Si raccomanda di seguire le istruzioni e le precauzioni indicate sul flacone, specialmente per uso quotidiano e professionale. Le schede di sicurezza sono disponibili. Tutti i prodotti sono conformi al regolamento REACH.



IRISUN APCO FAST CLEANER



0,75 l



5 l

TIPOLOGIA

Detergente liquido.

CARATTERISTICHE

Liquido neutro, delicato, formulato per la pulizia e la manutenzione ottimale delle tende e dei tessuti sintetici acrilici. Pronto all'uso.

MODI D'USO

Bagnare la superficie da trattare ed erogare su di essa il prodotto; lasciare agire per qualche minuto evitando che il tessuto si asciughi; strofinare con una spazzola o spugna morbida, laddove possibile e nei casi più ostinati.

Risciacquare manualmente o con idropulitrice a distanza opportuna e acqua fredda; ripetere l'operazione qualora necessario. Si considera un consumo di circa 25-30 ml di prodotto per ogni m² variabile in funzione del prodotto e delle sue condizioni di sporco.

CONFEZIONE

Flacone spray no gas: 0,75 l (circa 25-30 m²)

Tanica: 5 l (circa 166-200 m²)

IRISUN APCO PROTECTANT



0,75 l



5 l

TIPOLOGIA

Protettivo repellente all'acqua.

CARATTERISTICHE

Restituisce al tessuto acrilico usurato le sue proprietà idro e oleo repellenti e previene il deterioramento dei tessuti nuovi se applicato periodicamente. Protegge contro le macchie causate da oli, acqua e sostanze inquinanti. Allo stesso tempo impedisce che le fibre del tessuto marciscano e contiene inibitori anti UV e Fluoro Polimeri che proteggono il tessuto aumentando la resistenza all'acqua e all'usura senza alterare i colori.

MODI D'USO

Prodotto pronto all'uso. Non necessita di diluizione.

Applicare il prodotto sui tessuti puliti e ben asciutti utilizzando uno spray ad una distanza di 15 cm. Coprire tutta la superficie senza saturare. Nel caso di tessuti vecchi o sciupati è consigliato procedere con l'applicazione di due strati leggeri di IRISUN APCO PROTECTANT. Si considera un consumo di circa 60 ml di prodotto per ogni m² variabile in funzione del prodotto e delle sue condizioni di sporco.

CONFEZIONE

Flacone spray no gas: 0,75 l (circa 12 m²)

Tanica: 5 l (circa 83 m²).

BEYOND ACRYLIC

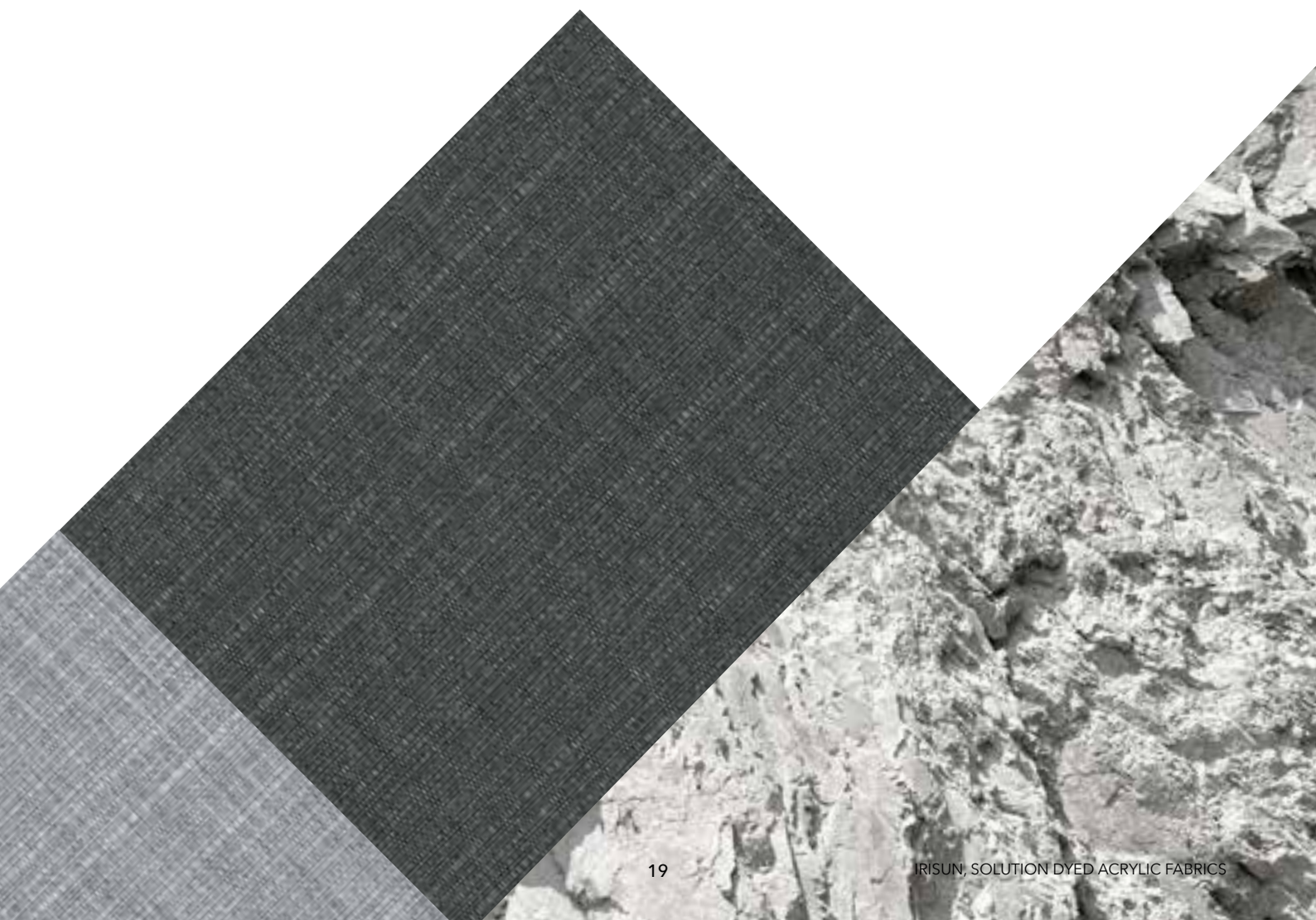
IL MEGLIO DELLA
COLLEZIONE
TESSILE IRISUN
POTENZIATA
MEDIANTE
**TRATTAMENTI
SPECIFICI
DIRETTAMENTE
SUL FILATO**

BEYOND ACRYLIC

TOUCH
AND FEEL

IRISUN MATERICA

**Tinte naturali e sofisticate trame
dalle superfici tattili sono le
caratteristiche uniche della nuova
collezione IRISUN MATERICA.
Un'esclusiva collezione di tessuti per
tende da sole realizzata per vestire
le architetture più esigenti.**



BEYOND ACRYLIC

HIGH
RESISTANCE

IRISUN FORCE

IRISUN FORCE è un acrilico con trattamento Duraclean ad alta idrorepellenza per una maggiore resistenza allo sporco. Il filato di alta qualità apporta una maggiore resistenza meccanica che si traduce in performance tecniche elevate.

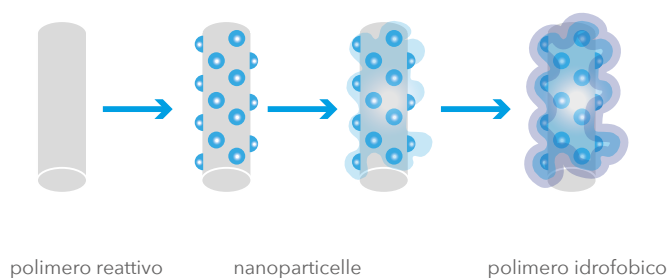
IRISUN FORCE ha un'eccezionale luminosità e lucentezza e, date le sue proprietà fisico-meccaniche unite ad un fattore di protezione UV notevole, risulta idoneo alla confezione di tende di grandi dimensioni e vele ombreggianti.

SELF
CLEANING

IRISUN PREMIUM

IRISUN PREMIUM è una nuova generazione di tessuti che si basa su un concetto innovativo, la super idrorepellenza, che li rende estremamente resistenti alla penetrazione dell'acqua e al deposito delle sporcizie più comuni.

Lo sporco che si accumula può essere rimosso con estrema facilità: infatti le gocce d'acqua non riescono ad aderire alle fibre e al tessuto ma mantengono la loro forma sferica scivolando sulla loro superficie e trascinando con sé lo sporco. Questo importante risultato si ottiene facendo aderire sulla fibra, attraverso trattamenti successivi, nano particelle di dimensioni nell'ordine di un micrometro (milionesimo di metro) insieme a sostanze idrorepellenti.



INDICE PER CODICE

COD. pag

G013	54	G209	55	G332	72	G486	51	G642	62	L482	80	R471	48
G018	55	G211	55	G333	75	G487	51	G643	62	L485	79	R498	80
G024	56	G216	56	G347	75	G488	56	G644	61	R003	56	R521	47
G025	56	G221	55	G348	51	G489	51	G645	62	R022	55	R526	79
G038	54	G226	60	G352	61	G505	29	G646	63	R023	56	R532	80
G041	60	G235	55	G354	60	G506	31	G674	63	R035	55	R533	72
G042	54	G245	56	G364	62	G572	43	G675	62	R060	54	R534	72
G050	55	G246	56	G365	63	G574	43	G685	77	R063	75	R537	74
G051	55	G250	54	G366	45	G575	43	G686	79	R067	60	R539	80
G053	63	G252	55	G370	49	G579	43	G687	54	R075	55	R541	47
G054	61	G255	60	G373	43	G580	61	G689	79	R079	74	R560	54
G055	62	G267	62	G400	29	G581	63	G690	74	R197	46	R563	47
G056	62	G268	61	G401	29	G582	63	G691	62	R198	46	R570	47
G060	44	G269	77	G402	29	G583	62	G702	63	R199	46	R572	60
G066	56	G270	78	G403	31	G586	45	G756	73	R200	46	R601	55
G068	49	G274	54	G404	29	G587	49	G757	72	R202	46	R717	47
G069	49	G280	55	G405	31	G596	54	G767	78	R204	55	R773	54
G070	54	G283	55	G406	31	G599	56	G770	76	R205	55	R777	54
G071	60	G285	55	G407	31	G602	63	G776	76	R227	77	R779	61
G072	50	G297	56	G413	51	G603	60	G778	73	R228	80	R820	55
G073	50	G300	62	G420	60	G604	54	G780	79	R229	76	R853	56
G074	50	G301	61	G421	61	G625	44	G784	60	R230	76	R902	54
G075	50	G302	63	G422	60	G626	44	G785	55	R235	61	R961	72
G076	49	G303	61	G423	73	G627	44	G803	81	R253	77	R963	72
G077	63	G304	45	G424	78	G629	44	G811	78	R254	76	R964	73
G083	61	G305	45	G425	73	G630	42	G821	56	R255	73	Z516	81
G101	55	G307	45	G426	56	G631	42	G822	54	R257	75	Z522	77
G102	56	G316	54	G427	77	G632	42	G830	54	R258	79	Z645	55
G115	74	G318	78	G428	75	G633	42	G831	54	R259	74	Z647	56
G117	81	G319	76	G432	80	G634	42	G839	60	R264	76	Z650	55
G142	55	G322	54	G435	78	G635	61	G842	56	R350	48	Z661	54
G143	54	G327	56	G437	74	G636	63	G847	54	R431	48	Z699	54
G170	56	G328	44	G474	50	G637	62	G856	55	R441	48		
G180	54	G329	56	G485	51	G639	63	G868	81	R461	48		

SCOPRI
TUTTE LE
COLLEZIONI
IRISUN

MATERICA

	IT	EN	DE	ES
Filato Yarn Garn Hilo	100% acrilico tinto in massa	100% solution dyed acrylic	100% Spinnfärbtes Acryl	100% acrílico teñido en masa.
Finissaggio Finishing Ausrüstung Acabado	Acrilico con trattamento Duraclean ad alta idrorepellenza per una maggiore resistenza allo sporco.	Acrylic with high water repellency Duraclean treatment for a stronger resistance to dirt.	Acryl mit Duraclean Ausrüstung um die Wasserresistenz und die Schmutzbeständigkeit zu verbessern.	Acrílico con tratamiento Duraclean con alta repelencia al agua para una mayor resistencia a la suciedad.
Costruzione Construction Einstellung Composición	ordito: 30 fili/cm trama: 15 fili/cm	warp: 30 yarns/cm weft: 15 yarns/cm	Kette: 30 Fäden/cm Schuss: 15 Fäden/cm	conformación: 30 hilos/cm trama: 15 hilos/cm
Spessore Thickness Stärke Espesor	0,55 mm	0,55 mm	0,55 mm	0,55 mm
Peso tessuto Weight Gewicht Pesos	290 g/m ²	290 g/m ²	290 g/m ²	290 g/m ²
Resistenza alla trazione Breaking strength Reißkraft Resistencia a la tensión (ISO 13934-1)	ordito: ca 140 DaN trama: ca 90 DaN	warp: ca 140 DaN weft: ca 90 DaN	Kette: ca 140 DaN Schuss: ca 90 DaN	conformación: ca 140 DaN trama: ca 90 DaN
Resistenza allo strappo Tear strength Weiterreißfestigkeit Resistencia al desgarro (DIN 53363)	ordito: ca 3,5 DaN trama: ca 2,5 DaN	warp: ca 3,5 DaN weft: ca 2,5 DaN	Kette: ca 3,5 DaN Schuss: ca 2,5 DaN	conformación: ca 3,5 DaN trama: ca 2,5 DaN
Resistenza alla luce Resistance to light Lichtbeständigkeit Resistencia a la luz (ISO 105 B02)	trattamento UV 7-8/8	UV resistant 7-8/8	UV beständig 7-8/8	resistencia UV 7-8/8
Altezza del tessuto Roll width Breite Ancho del rollo	120 cm	120 cm	120 cm	120 cm
Lunghezza rotolo Roll length Rollenlänge Largo del rollo	ca 60 m	ca 60 m	ca 60 m	ca 60 m
Spray test (ISO 4920)	5	5	5	5
Oleorepellenza Oilrepellency Ölabweisend Repelencia al aceite (ISO 14419)	5	5	5	5
Colonna d'acqua Water column Wassersäule Columna de agua (Schmerber ISO 811)	350 mm	350 mm	350 mm	350 mm
Biocidi Biocides Biozide Biocidas	Contiene biocidi con sostanze attive approvate: Ottil isotiazolinone (irisun.it/biocides)	It contains biocidal agent with approved active substances: Octyl isothiazolinone (irisun.it/biocides)	Enthält Biozide mit zugelassenen Wirkstoffen: Octyl Isothiazolinons (irisun.it/biocides)	Contiene producto biocidas con principios activos aprobados: Octyl isotiazolinona (irisun.it/biocides)

IRISUN

Materica _The touch and feel collection

SHADE FABRICS



G404 CELESTE	0,15	13	8	50+
G400 BIANCO	0,16	22	22	25
G401 BEIGE CHIARO	0,19	24	23	25
G402 BEIGE	0,14	11	7	40
G505 AVENA / BEIGE	0,15	11	8	50+



G404 CELESTE



G400 BIANCO



G401 BEIGE CHIARO



G402 BEIGE



G505 AVENA / BEIGE



G406 POMICE	0,09	3	1	50+
G405 VERDE	0,11	3	1	50+
G403 AVENA	0,12	13	6	50+
G407 GRANITO	0,10	4	2	50+
G506 POMICE / GRANITO	0,09	3	2	50+



G406 POMICE



G405 VERDE



G403 AVENA



G407 GRANITO



G506 POMICE / GRANITO

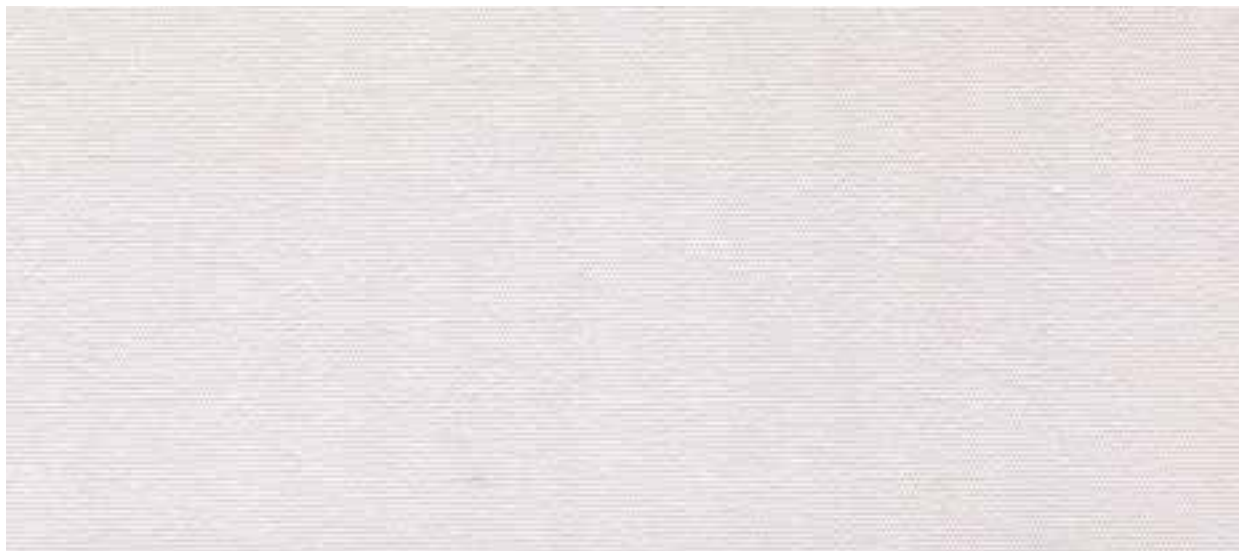
FORCE	IT	EN	DE	FR
Filato / Yarn / Garn / Fil	100% acrilico tinto in massa	100% solution dyed acrylic	100% Spinnfärbes Acryl	100% acrylique teinte masse
Finissaggio / Finishing / Schlusslack / Finition	Acrilico con trattamento Duraclean ad alta idrorepellenza per una maggiore resistenza allo sporco.	Acrylic with high water repellency Duraclean treatment for a stronger resistance to dirt.	Acryl mit Duraclean Ausrüstung um die Wasserresistenz und die Schmutzbeständigkeit zu verbessern.	Hydrofuge et résistant à la salissure grâce au traitement Duraclean.
Costruzione / Construction / Einstellung / Contexture	ordito: 30 fili/cm (Nm 34/2) trama: 14 fili/cm (Nm 34/2)	warp: 30 threads/cm (Nm 34/2) weft: 14 threads/cm (Nm 34/2)	Kette: 30 Fäden/cm (Nm 34/2) Schuss: 14 Fäden/cm (Nm 34/2)	chaîne: 30 fils/cm (Nm 34/2) trame: 14 fils/cm (Nm 34/2)
Spessore / Thickness / Stärke / Epaisseur	0,55 mm	0,55 mm	0,55 mm	0,55 mm
Peso tessuto / Weight / Gewicht / Poids	290 g/m ²	290g/m ²	290 g/m ²	290 g/m ²
Resistenza alla trazione Breaking strength Reißkraft Résistance à la traction (ISO 13934-1)	ordito: ca 120 DaN/5cm trama: ca 140 DaN/5cm	warp: ca 120 DaN/5cm weft: ca 140 DaN/5cm	Kette: ca 120 DaN/5cm Schuss: ca 140 DaN/5cm	chaîne: ca 120 DaN/5cm trame: ca 140 DaN/5cm
Allungamento alla rottura Stretching Bruchlast Allongement à la rupture	ordito: 30% trama: 15%	warp: 30% weft: 15%	Kette: 30% Schuss: 15%	chaîne: 30% trame: 15%
Resistenza allo strappo Tear strength Weiterreißfestigkeit Résistance à la déchirure (DIN 53363)	ordito: ca 20 DaN trama: ca 15 DaN	warp: ca 20 DaN weft: ca 15 DaN	Kette: ca 20 DaN Schuss: ca 15 DaN	chaîne: ca 20 DaN trame: ca 15 DaN
Resistenza alla luce Resistance to light Lichtbeständigkeit Résistance à la lumière (ISO 105 B02)	trattamento UV 7-8/8	UV resistant 7-8/8	UV beständig 7-8/8	résistante UV 7-8/8
Altezza del tessuto / Roll width / Breite / Laize	120 cm	120 cm	120 cm	120 cm
Lunghezza rotolo / Roll length / Rollenlänge / Longueur de la pièce	ca 60 m	ca 60 m	ca 60 m	ca 60 m
Spray test (ISO 4920)	5	5	5	5
Oleorepellenza Oilrepellency Ölabweisend Repellence à l'huile (ISO 14419)	5	5	5	5
Colonna d'acqua Water column Wassersäule Colonne d'eau (Schmerber ISO 811)	320 mm	320 mm	320 mm	320 mm

The background of the entire image is a close-up photograph of blue fabric. It features sharp, overlapping folds that create a sense of depth and texture. The lighting is soft, highlighting the fine weave of the material. The colors range from a light, airy blue to a deep, rich navy blue.

IRISUN

FORCE
HIGH
RESISTANCE

SHADE FABRICS



430 BIANCO



431 AVORIO



435 ROSSO GRANATA



439 GRIGIO



432 SABBIA



436 VERDE INGLESE



440 GRIGIO SCURO



434 BEIGE



437 BLU NOTTE



441 NERO



433 BEIGE SCURO



438 GRIGIO CHIARO

PREMIUM	IT	EN	DE	FR
Filato / Yarn / Garn / Fil	100% acrilico tinto in massa	100% solution dyed acrylic	100% Spinnfärbes Acryl	100% acrylique teinte masse
Spalmatura / Coating / Beschichtung / Enduction	lato interno resinato impermeabile lato esterno con nano-particelle idrofobiche Acrilico con trattamento antimuffa, autopulente	Inner side coated with waterproof acrylic resin. Outer side treated with hydrophobic nano-molecules and acrylic resin with anti-mould and self-cleaning treatment.	Innere Seite mit wasserdichter Ausrüstung Äußere Seite mit schmutzabweisender Ausrüstung auf der Basis von Nanopartikeln und Antifungizidem Acrylharz. Selbstreinigende Wirkung.	La face intérieure imperméable La face extérieure enduite avec une résine acrylique anti-fongique et avec un traitement auto-nettoyant à base de nanoparticules
Costruzione / Construction / Einstellung / Contexture	ordito: 29 fili/cm trama: 14 fili/cm	warp: 29 yarns/cm weft: 14 yarns/cm	Kette: 29 Fäden/cm Schuss: 14 Fäden/cm	chaîne: 29 fils/cm trame: 14 fils/cm
Spessore / Thickness / Stärke / Epaisseur	0,55 mm	0,55 mm	0,55 mm	0,55 mm
Peso tessuto / Weight / Gewicht / Poids	320 g/m²	320 g/m²	320 g/m²	320 g/m²
Resistenza alla trazione / Breaking strength / Reißkraft / Résistance à la traction (ISO 13934-1)	ordito: ca 150 DaN trama: ca 100 DaN	warp: ca 150 DaN ca 100 DaN weft:	Kette: ca 150 DaN Schuss: ca 100 DaN	chaîne: ca 150 DaN trame: ca 100 DaN
Resistenza allo strappo / Tear strength / Weiterreißfestigkeit / Résistance à la déchirure (ISO 13937-1)	ordito: ca 3 DaN trama: ca 2 DaN	warp: ca 3 DaN weft: ca 2 DaN	Kette: ca 3 DaN Schuss: ca 2 DaN	chaîne: ca 3 DaN trame: ca 2 DaN
Resistenza alla luce Resistance to light Lichtbeständigkeit Résistance à la lumière (ISO 105 B04)	trattamento UV 7-8/8	UV resistant 7-8/8	UV beständig 7-8/8	résistante UV 7-8/8
Altezza del tessuto / Roll width / Breite / Laize	120 cm	120 cm	120 cm	120 cm
Lunghezza rotolo / Roll length / Rollenlänge / Longueur de la pièce	ca 60 m	ca 60 m	ca 60 m	ca 60 m
Spray test (ISO 4920)	5/5	5/5	5/5	5/5
Oleorepellenza / Oilrepellency / Ölabweisend / Repellence à l'huile (ISO 14419)	5/8	5/8	5/8	5/8
Colonna d'acqua Water column Wassersäule Colonne d'eau (Schmerber ISO 811)	1200 mm	1200 mm	1200 mm	1200 mm
Note Indications Hinweise Indications	il tessuto non va piegato, solo arrotolato - il lato spalmato va all'interno. Per cucire il tessuto consigliamo l'uso di ago SES o SRS e di filo SERAFIL o TENARA® (WR) a seconda della macchina da cucire a disposizione.	the fabric may not be folded, only rolled-up - face in. We recommend to sew this material with SES or SRS needle and SERAFIL or TENARA® (WR) thread according to the available sewing machine.	das Gewebe darf nicht gefaltet werden, nur aufgerollt - die beschichtete Seite geht nach Innen. Für das Gewebe empfehlen wir das Nähen mit dem Nadeltyp SES oder SRS und mit SERAFIL oder TENARA® (WR) Fäden, je nach verfügbarer Nähmaschine.	Le tissu ne peut pas être plissé, seulement roulé - face enduite à l'intérieur. Nous recommandons la couture de toiles avec l'aiguille SES ou SRS et les fils SERAFIL ou TENARA® (WR), en fonction du type de machine à coudre disponible.
Biocidi Biocides Biozide Biocides	Contiene biocidi con sostanze attive approvate: Ottil isotiazolinone e Zinco Pyrithione (irisun.it/biocides)	It contains biocidal agent with approved active substances: Octyl isothiazolinone and Zinc Pyrithione (irisun.it/biocides)	Enthält Biozide mit zugelassenen Wirkstoffen: Octyl Isothiazolinons und Zinkpyrithion (irisun.it/biocides)	Contient des biocides approuvés substances actives: Octyle Pisothiazolinone et Pyrithione de Zinc (irisun.it/biocides)

SOLIDS		Gtot ext.	Gtot int.
Natural	060	0,17	0,38
Blu	018	0,06	0,49
Bordeaux	101	0,07	0,48
Grigio	102	0,06	0,46
Nero	170	0,04	0,56
Rosso	209	0,07	0,47
Verde	245	0,04	0,54
Beige Scuro	486	0,05	0,48
Grigio Talpa	487	0,04	0,50
Avorio	596	0,13	0,42
Ecrù	604	0,17	0,37

Arancio	613	0,10	0,45
Giallo	615	0,14	0,41
Ardesia	683	0,04	0,52
Beige Medio	822	0,10	0,44

FANTASY			
Blu	R228	0,14	0,40
Marrone	R229	0,15	0,41
Rosso	R259	0,15	0,40
Marrone	R264	0,15	0,40
Vere	R532	0,13	0,42
Giallo	R533	0,14	0,41
Rosso	R537	0,10	0,45

IRISUN

PREMIUM
SELF-CLEANING

SHADE FABRICS



604 ECRÙ



060 NATURAL



596 AVORIO



822 BEIGE MEDIO



486 BEIGE SCURO



615 GIALLO



613 ARANCIO



209 ROSSO



101 BORDEAUX



245 VERDE



018 BLU



102 GRIGIO



487 GRIGIO TALPA



683 ARDESIA



170 NERO



R 533 GIALLO



R 537 ROSSO



R 259 ROSSO



R 229 MARRONE



R 264 MARRONE



R 532 VERDE



R 228 BLU

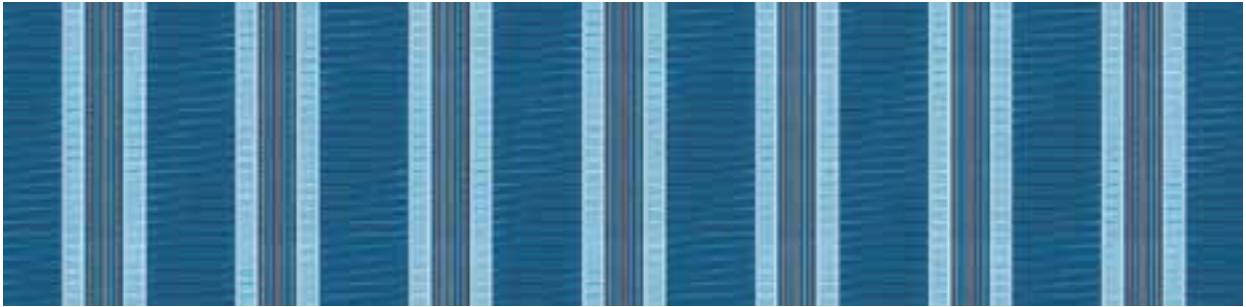
ANTHOLOGY

	IT	EN	DE	ES
Filato Yarn Garn Hilo	100% acrilico tinto in massa	100% solution dyed acrylic	100% Spinndüsengefärbtes Acryl	100% acrílico teñido en masa.
Finissaggio Finishing Ausrüstung Acabado	Acrílico con trattamento Duraclean ad alta idrorepellenza per una maggiore resistenza allo sporco.	Acrylic with high water repellency Duraclean treatment for a stronger resistance to dirt.	Acryl mit Duraclean Ausrüstung um die Wasserresistenz und die Schmutzbeständigkeit zu verbessern.	Acrílico con tratamiento Duraclean con alta repelencia al agua para una mayor resistencia a la suciedad.
Costruzione Construction Einstellung Composición	ordito: 30 fili/cm trama: 15 fili/cm	warp: 30 yarns/cm weft: 15 yarns/cm	Kette: 30 Fäden/cm Schuss: 15 Fäden/cm	conformación: 30 hilos/cm trama: 15 hilos/cm
Spessore Thickness Stärke Espesor	0,55 mm	0,55 mm	0,55 mm	0,55 mm
Peso tessuto Weight Gewicht Pesos	290 g/m ²	290 g/m ²	290 g/m ²	290 g/m ²
Resistenza alla trazione Breaking strength Reißkraft Resistencia a la tensión (ISO 13934-1)	ordito: ca 140 DaN trama: ca 90 DaN	warp: ca 140 DaN weft: ca 90 DaN	Kette: ca 140 DaN Schuss: ca 90 DaN	conformación: ca 140 DaN trama: ca 90 DaN
Resistenza allo strappo Tear strength Weiterreißfestigkeit Resistencia al desgarro (DIN 53363)	ordito: ca 3,5 DaN trama: ca 2,5 DaN	warp: ca 3,5 DaN weft: ca 2,5 DaN	Kette: ca 3,5 DaN Schuss: ca 2,5 DaN	conformación: ca 3,5 DaN trama: ca 2,5 DaN
Resistenza alla luce Resistance to light Lichtbeständigkeit Resistencia a la luz (ISO 105 B02)	trattamento UV 7-8/8	UV resistant 7-8/8	UV beständig 7-8/8	resistencia UV 7-8/8
Altezza del tessuto Roll width Breite Ancho del rollo	120 cm	120 cm	120 cm	120 cm
Lunghezza rotolo Roll length Rollenlänge Largo del rollo	ca 60 m	ca 60 m	ca 60 m	ca 60 m
Spray test (ISO 4920)	5	5	5	5
Oleorepellenza Oilrepellency Ölabweisend Repelencia al aceite (ISO 14419)	5	5	5	5
Colonna d'acqua Water column Wassersäule Column de agua (Schmerber ISO 811)	350 mm	350 mm	350 mm	350 mm
Biocidi Biocides Biozide Biocidas	Contiene biocidi con sostanze attive approvate: Ottol isotiazolinone (irisun.it/biocides)	It contains biocidal agent with approved active substances: Octyl isothiazolinone (irisun.it/biocides)	Enthält Biozide mit zugelassenen Wirkstoffen: Octyl Isothiazolinons (irisun.it/biocides)	Contiene producto biocidas con principios activos aprobados: Octyl isotiazolinona (irisun.it/biocides)

IRISUN

ANTHOLOGY

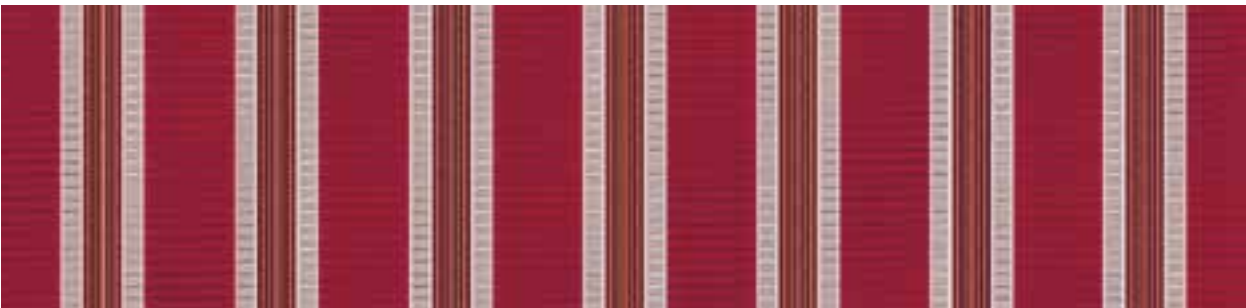
SHADE FABRICS



G632



G634



G633



G631



G630



G575



G574



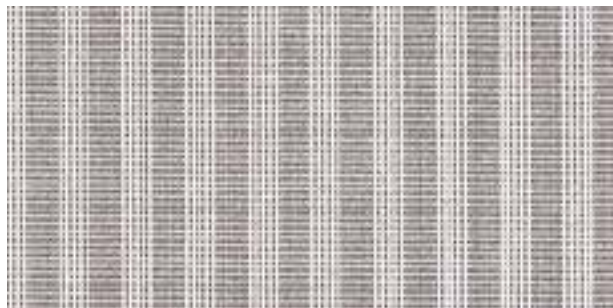
G579



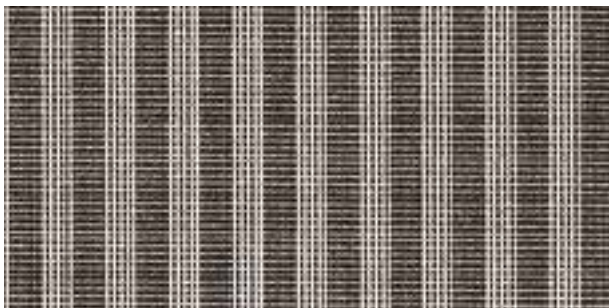
G572



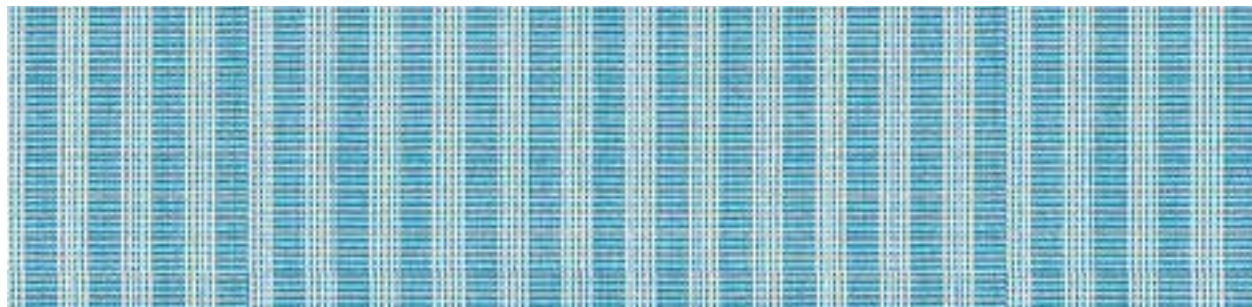
G373



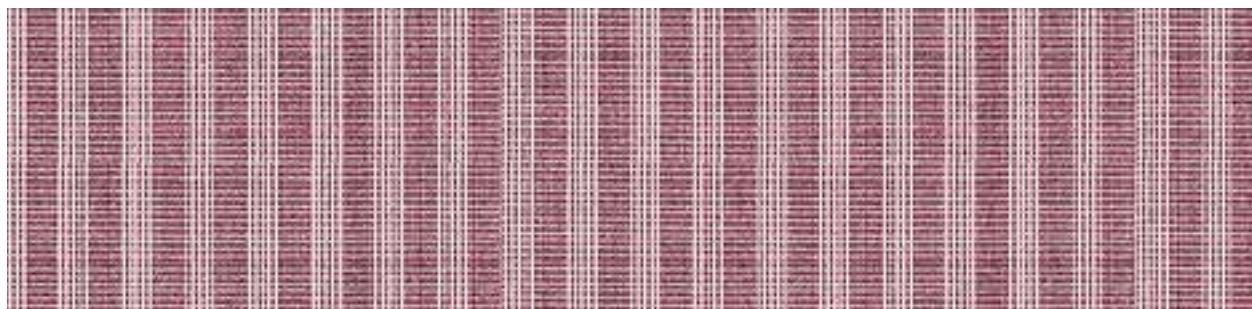
G627



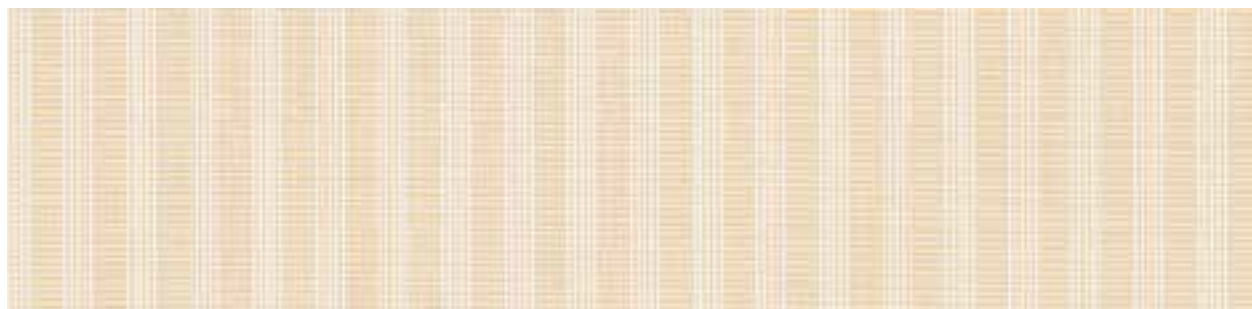
G060



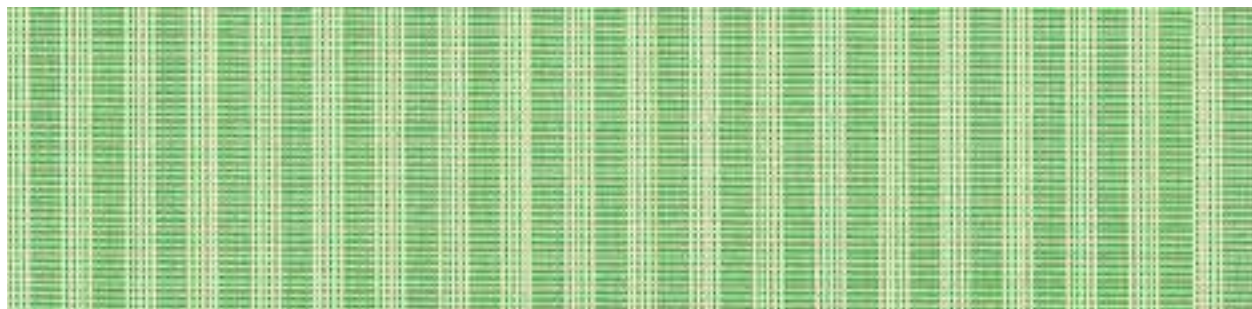
G629



G626



G625



G328



G307



G366



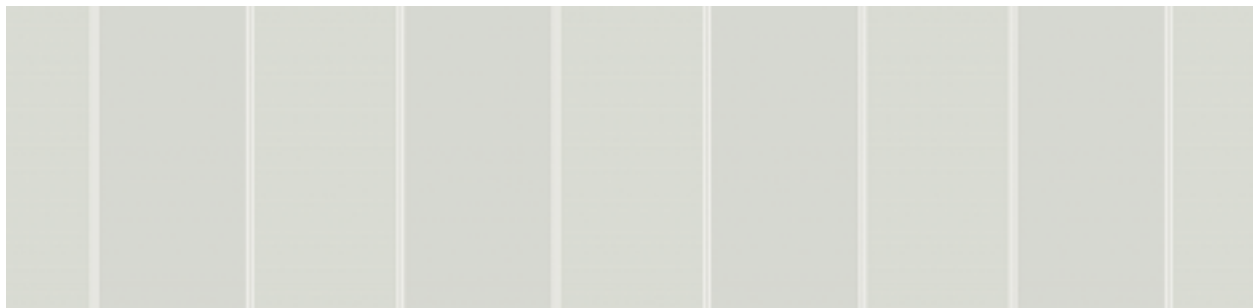
G305



G586



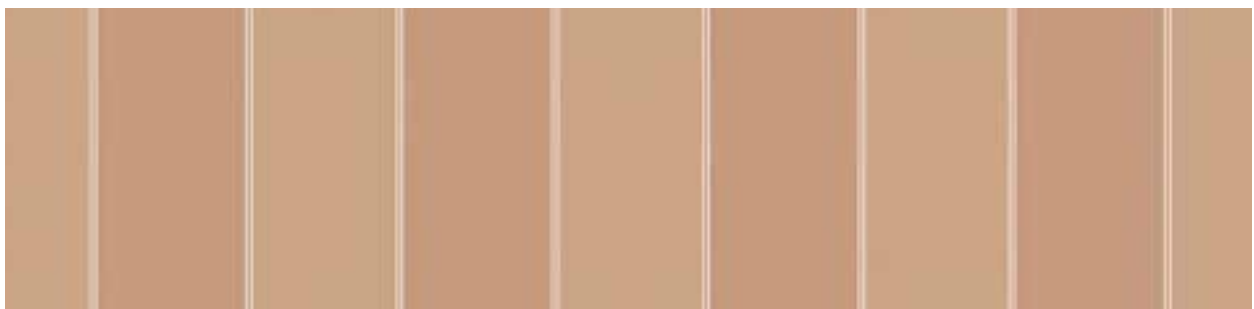
G304



R200



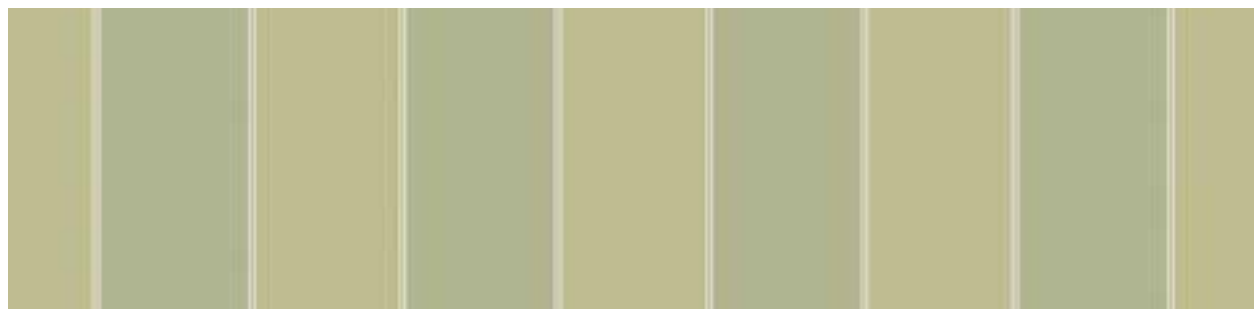
R202



R199



R198



R197



R570



R541



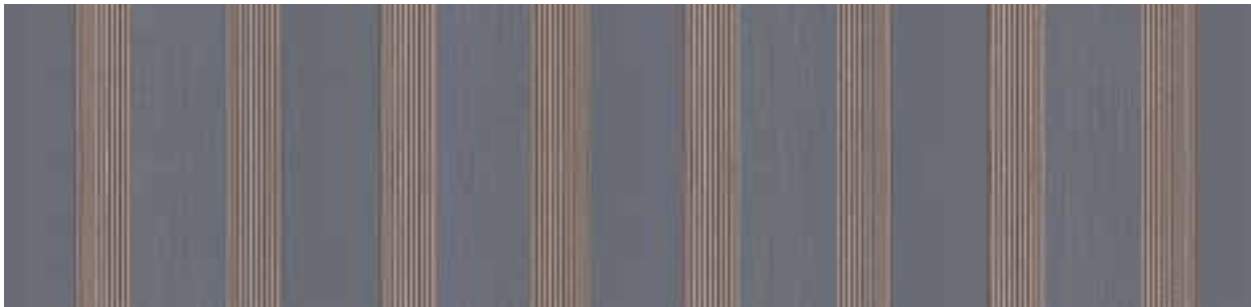
R521



R563



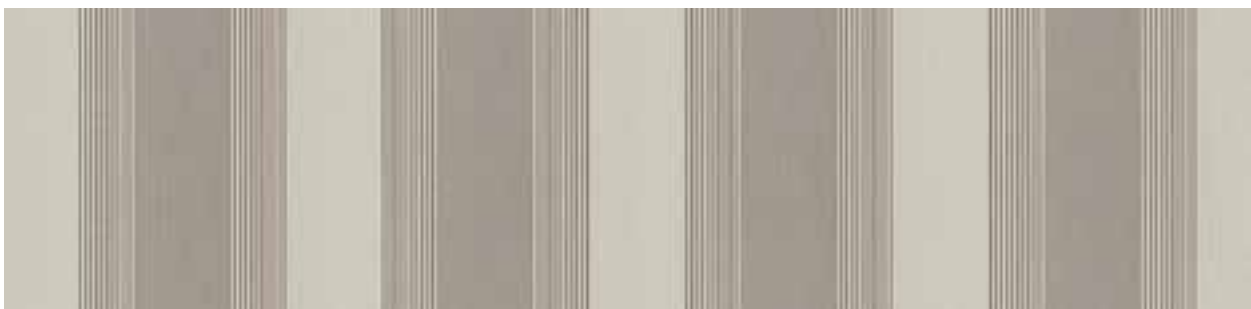
R717



R350



R441



R461



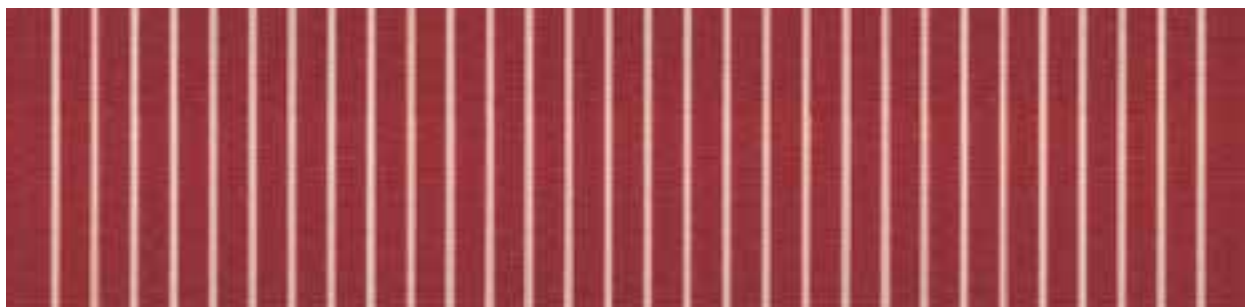
R471



R431



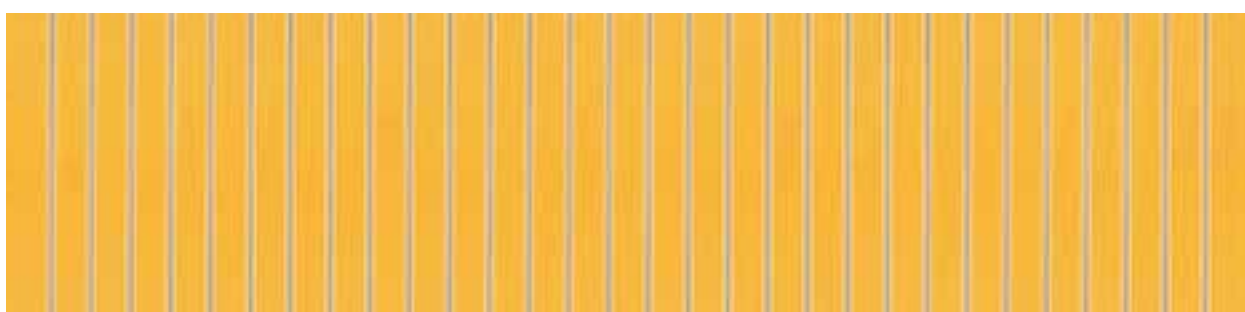
G069



G068



G370



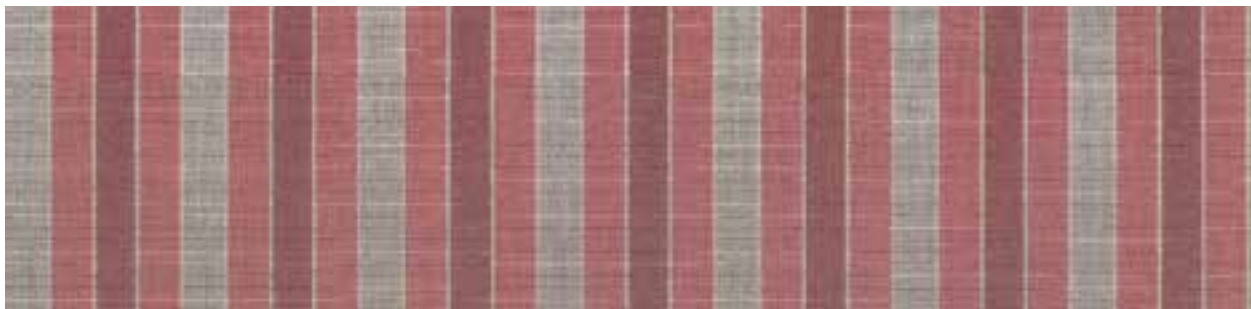
G076



G587



G074



G073



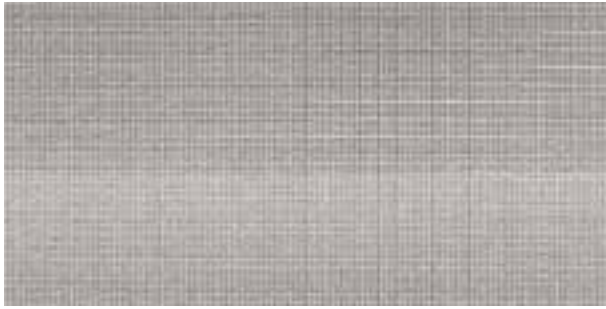
G072



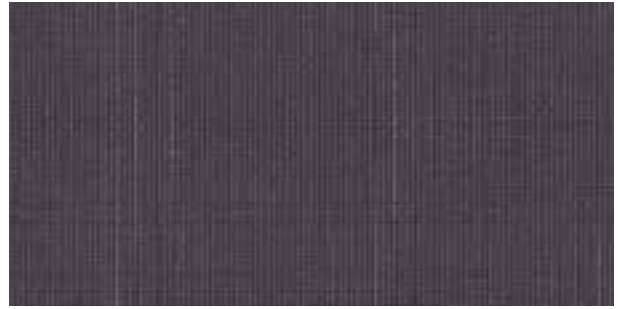
G474



G075



G348



G413



G487



G485



G486



G489

SOLIDS	IT	EN	DE	ES
Filato Yarn Garn Hilo	100% acrilico tinto in massa	100% solution dyed acrylic	100% Spinndüsengefärbtes Acryl	100% acrílico teñido en masa.
Finissaggio Finishing Ausrüstung Acabado	Acrilico con trattamento Duraclean ad alta idrorepellenza per una maggiore resistenza allo sporco.	Acrylic with high water repellency Duraclean treatment for a stronger resistance to dirt.	Acryl mit Duraclean Ausrüstung um die Wasserresistenz und die Schmutzbeständigkeit zu verbessern.	Acrílico con tratamiento Duraclean con alta repelencia al agua para una mayor resistencia a la suciedad.
Costruzione Construction Einstellung Composición	ordito: 30 fili/cm trama: 15 fili/cm	warp: 30 yarns/cm weft: 15 yarns/cm	Kette: 30 Fäden/cm Schuss: 15 Fäden/cm	conformación: 30 hilos/cm trama: 15 hilos/cm
Spessore Thickness Stärke Espesor	0,55 mm	0,55 mm	0,55 mm	0,55 mm
Peso tessuto Weight Gewicht Pesos	290 g/m ²	290 g/m ²	290 g/m ²	290 g/m ²
Resistenza alla trazione Breaking strength Reißkraft Resistencia a la tensión (ISO 13934-1)	ordito: ca 140 DaN trama: ca 90 DaN	warp: ca 140 DaN weft: ca 90 DaN	Kette: ca 140 DaN Schuss: ca 90 DaN	conformación: ca 140 DaN trama: ca 90 DaN
Resistenza allo strappo Tear strength Weiterreißfestigkeit Resistencia al desgarro (DIN 53363)	ordito: ca 3,5 DaN trama: ca 2,5 DaN	warp: ca 3,5 DaN weft: ca 2,5 DaN	Kette: ca 3,5 DaN Schuss: ca 2,5 DaN	conformación: ca 3,5 DaN trama: ca 2,5 DaN
Resistenza alla luce Resistance to light Lichtbeständigkeit Resistencia a la luz (ISO 105 B02)	trattamento UV 7-8/8	UV resistant 7-8/8	UV beständig 7-8/8	resistencia UV 7-8/8
Altezza del tessuto Roll width Breite Ancho del rollo	120 cm	120 cm	120 cm	120 cm
Lunghezza rotolo Roll length Rollenlänge Largo del rollo	ca 60 m	ca 60 m	ca 60 m	ca 60 m
Spray test (ISO 4920)	5	5	5	5
Oleorepellenza Oilrepellency Ölabweisend Repelencia al aceite (ISO 14419)	5	5	5	5
Colonna d'acqua Water column Wassersäule Columna de agua (Schmerber ISO 811)	350 mm	350 mm	350 mm	350 mm
Biocidi Biocides Biozide Biocidas	Contiene biocidi con sostanze attive approvate: Ottil isotiazolinone (irisun.it/biocides)	It contains biocidal agent with approved active substances: Octyl isothiazolinone (irisun.it/biocides)	Enthält Biozide mit zugelassenen Wirkstoffen: Octyl Isothiazolinons (irisun.it/biocides)	Contiene producto biocidas con principios activos aprobados: Octyl isotiazolinona (irisun.it/biocides)

IRISUN

SOLIDS

SHADE FABRICS



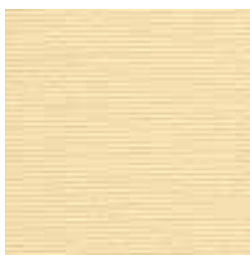
G604



G042



R060



G687



G596



G143



G274



G822



R902



G038



G830



G250



G831



Z699



G070



G316



R777



G180



G847



G013



R773



Z661



R560



G322



G280



G142



G050



G221



R035



G856



R205



G211



R075



G209



Z645



G101



G285



R601



G283



G051



R022



G018



Z650



R820



G235



R204



G252



G785



G066



G216



G329



G426



G024



G246



G025



G842



G297



R023



R853



G599



R003



G245



G821



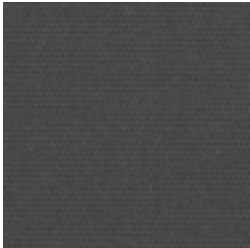
Z647



G102



G327



G488



G170

TEXTURES

	IT	EN	DE	ES
Filato Yarn Garn Hilo	100% acrilico tinto in massa	100% solution dyed acrylic	100% Spinndüsengefärbtes Acryl	100% acrílico teñido en masa.
Finissaggio Finishing Ausrüstung Acabado	Acrilico con trattamento Duraclean ad alta idrorepellenza per una maggiore resistenza allo sporco.	Acrylic with high water repellency Duraclean treatment for a stronger resistance to dirt.	Acryl mit Duraclean Ausrüstung um die Wasserresistenz und die Schmutzbeständigkeit zu verbessern.	Acrílico con tratamiento Duraclean con alta repelencia al agua para una mayor resistencia a la suciedad.
Costruzione Construction Einstellung Composición	ordito: 30 fili/cm trama: 15 fili/cm	warp: 30 yarns/cm weft: 15 yarns/cm	Kette: 30 Fäden/cm Schuss: 15 Fäden/cm	conformación: 30 hilos/cm trama: 15 hilos/cm
Spessore Thickness Stärke Espesor	0,55 mm	0,55 mm	0,55 mm	0,55 mm
Peso tessuto Weight Gewicht Pesos	290 g/m ²	290 g/m ²	290 g/m ²	290 g/m ²
Resistenza alla trazione Breaking strength Reißkraft Resistencia a la tensión (ISO 13934-1)	ordito: ca 140 DaN trama: ca 90 DaN	warp: ca 140 DaN weft: ca 90 DaN	Kette: ca 140 DaN Schuss: ca 90 DaN	conformación: ca 140 DaN trama: ca 90 DaN
Resistenza allo strappo Tear strength Weiterreißfestigkeit Resistencia al desgarro (DIN 53363)	ordito: ca 3,5 DaN trama: ca 2,5 DaN	warp: ca 3,5 DaN weft: ca 2,5 DaN	Kette: ca 3,5 DaN Schuss: ca 2,5 DaN	conformación: ca 3,5 DaN trama: ca 2,5 DaN
Resistenza alla luce Resistance to light Lichtbeständigkeit Resistencia a la luz (ISO 105 B02)	trattamento UV 7-8/8	UV resistant 7-8/8	UV beständig 7-8/8	resistencia UV 7-8/8
Altezza del tessuto Roll width Breite Ancho del rollo	120 cm	120 cm	120 cm	120 cm
Lunghezza rotolo Roll length Rollenlänge Largo del rollo	ca 60 m	ca 60 m	ca 60 m	ca 60 m
Spray test (ISO 4920)	5	5	5	5
Oleorepellenza Oilrepellency Ölabweisend Repelencia al aceite (ISO 14419)	5	5	5	5
Colonna d'acqua Water column Wassersäule Columna de agua (Schmerber ISO 811)	350 mm	350 mm	350 mm	350 mm
Biocidi Biocides Biozide Biocidas	Contiene biocidi con sostanze attive approvate: Ottil isotiazolinone (irisun.it/biocides)	It contains biocidal agent with approved active substances: Octyl isothiazolinone (irisun.it/biocides)	Enthält Biozide mit zugelassenen Wirkstoffen: Octyl Isothiazolinons (irisun.it/biocides)	Contiene producto biocidas con principios activos aprobados: Octyl isotiazolinona (irisun.it/biocides)

IRISUN

TEXTURES

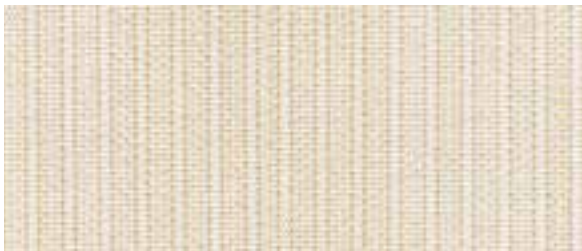
SHADE FABRICS



G784



G255



R572



G041



G420



G422



G603



G071



G354



R067



G226



G839



R779



G352



G580



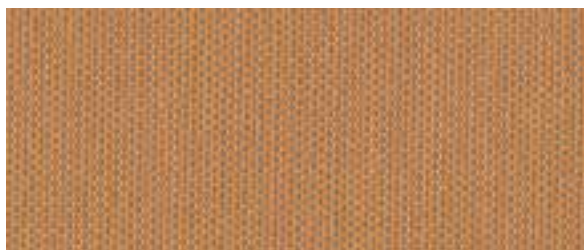
G635



G303



G644



G301



G054



G083



G268



G421



R235



G267



G691



G055



G583



G675



G645



G300



G364



G642



G643



G056



G637



G639



G302



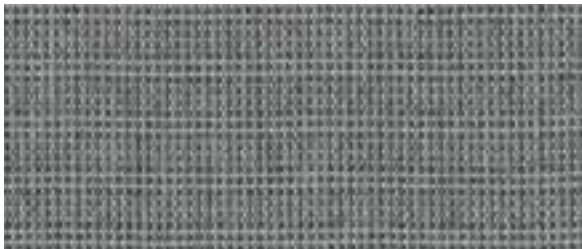
G636



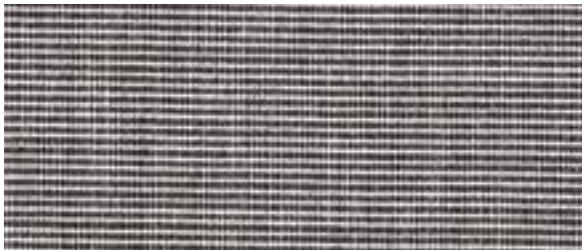
G365



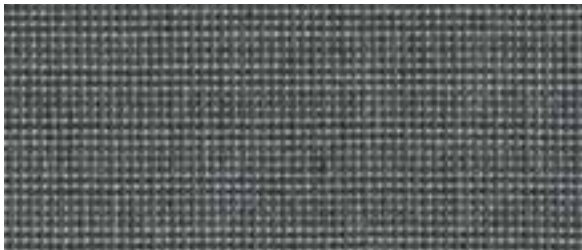
G674



G077



G581



G053



G702



G582



G646



G602

STRIPES	IT	EN	DE	ES
Filato Yarn Garn Hilo	100% acrilico tinto in massa	100% solution dyed acrylic	100% Spinndüsengefärbtes Acryl	100% acrílico teñido en masa.
Finissaggio Finishing Ausrüstung Acabado	Acrilico con trattamento Duraclean ad alta idrorepellenza per una maggiore resistenza allo sporco.	Acrylic with high water repellency Duraclean treatment for a stronger resistance to dirt.	Acryl mit Duraclean Ausrüstung um die Wasserresistenz und die Schmutzbeständigkeit zu verbessern.	Acrílico con tratamiento Duraclean con alta repelencia al agua para una mayor resistencia a la suciedad.
Costruzione Construction Einstellung Composición	ordito: 30 fili/cm trama: 15 fili/cm	warp: 30 yarns/cm weft: 15 yarns/cm	Kette: 30 Fäden/cm Schuss: 15 Fäden/cm	conformación: 30 hilos/cm trama: 15 hilos/cm
Spessore Thickness Stärke Espesor	0,55 mm	0,55 mm	0,55 mm	0,55 mm
Peso tessuto Weight Gewicht Pesos	290 g/m ²	290 g/m ²	290 g/m ²	290 g/m ²
Resistenza alla trazione Breaking strength Reißkraft Resistencia a la tensión (ISO 13934-1)	ordito: ca 140 DaN trama: ca 90 DaN	warp: ca 140 DaN weft: ca 90 DaN	Kette: ca 140 DaN Schuss: ca 90 DaN	conformación: ca 140 DaN trama: ca 90 DaN
Resistenza allo strappo Tear strength Weiterreißfestigkeit Resistencia al desgarro (DIN 53363)	ordito: ca 3,5 DaN trama: ca 2,5 DaN	warp: ca 3,5 DaN weft: ca 2,5 DaN	Kette: ca 3,5 DaN Schuss: ca 2,5 DaN	conformación: ca 3,5 DaN trama: ca 2,5 DaN
Resistenza alla luce Resistance to light Lichtbeständigkeit Resistencia a la luz (ISO 105 B02)	trattamento UV 7-8/8	UV resistant 7-8/8	UV beständig 7-8/8	resistencia UV 7-8/8
Altezza del tessuto Roll width Breite Ancho del rollo	120 cm	120 cm	120 cm	120 cm
Lunghezza rotolo Roll length Rollenlänge Largo del rollo	ca 60 m	ca 60 m	ca 60 m	ca 60 m
Spray test (ISO 4920)	5	5	5	5
Oleorepellenza Oilrepellency Ölabweisend Repelencia al aceite (ISO 14419)	5	5	5	5
Colonna d'acqua Water column Wassersäule Columna de agua (Schmerber ISO 811)	350 mm	350 mm	350 mm	350 mm
Biocidi Biocides Biozide Biocidas	Contiene biocidi con sostanze attive approvate: Ottil isotiazolinone (irisun.it/biocides)	It contains biocidal agent with approved active substances: Octyl isothiazolinone (irisun.it/biocides)	Enthält Biozide mit zugelassenen Wirkstoffen: Octyl Isothiazolinons (irisun.it/biocides)	Contiene producto biocidas con principios activos aprobados: Octyl isotiazolinona (irisun.it/biocides)



IRISUN

STRIPES

SHADE FABRICS

STRIPE / RIGA 8,5 cm



G015  17 cm



G641  17 cm



G052  17 cm



G215  17 cm



G212  17 cm



G149  17 cm



G306

 17 cm



G482

 17 cm



G248

 17 cm



G249

 17 cm



G359

 17 cm



G360

 17 cm



G103

 17 cm



G171

 17 cm

STRIPE / RIGA 10 cm



Z460

 20 cm



Z652

 20 cm



Z595

 20 cm



Z440

 20 cm



Z450

 20 cm



Z310

 20 cm



Z651

 20 cm



Z648

 20 cm

FANTASIE	IT	EN	DE	ES
Filato Yarn Garn Hilo	100% acrilico tinto in massa	100% solution dyed acrylic	100% Spinndüsengefärbtes Acryl	100% acrílico teñido en masa.
Finissaggio Finishing Ausrüstung Acabado	Acrilico con trattamento Duraclean ad alta idrorepellenza per una maggiore resistenza allo sporco.	Acrylic with high water repellency Duraclean treatment for a stronger resistance to dirt.	Acryl mit Duraclean Ausrüstung um die Wasserresistenz und die Schmutzbeständigkeit zu verbessern.	Acrílico con tratamiento Duraclean con alta repelencia al agua para una mayor resistencia a la suciedad.
Costruzione Construction Einstellung Composición	ordito: 30 fili/cm trama: 15 fili/cm	warp: 30 yarns/cm weft: 15 yarns/cm	Kette: 30 Fäden/cm Schuss: 15 Fäden/cm	conformación: 30 hilos/cm trama: 15 hilos/cm
Spessore Thickness Stärke Espesor	0,55 mm	0,55 mm	0,55 mm	0,55 mm
Peso tessuto Weight Gewicht Pesos	290 g/m ²	290 g/m ²	290 g/m ²	290 g/m ²
Resistenza alla trazione Breaking strength Reißkraft Resistencia a la tensión (ISO 13934-1)	ordito: ca 140 DaN trama: ca 90 DaN	warp: ca 140 DaN weft: ca 90 DaN	Kette: ca 140 DaN Schuss: ca 90 DaN	conformación: ca 140 DaN trama: ca 90 DaN
Resistenza allo strappo Tear strength Weiterreißfestigkeit Resistencia al desgarro (DIN 53363)	ordito: ca 3,5 DaN trama: ca 2,5 DaN	warp: ca 3,5 DaN weft: ca 2,5 DaN	Kette: ca 3,5 DaN Schuss: ca 2,5 DaN	conformación: ca 3,5 DaN trama: ca 2,5 DaN
Resistenza alla luce Resistance to light Lichtbeständigkeit Resistencia a la luz (ISO 105 B02)	trattamento UV 7-8/8	UV resistant 7-8/8	UV beständig 7-8/8	resistencia UV 7-8/8
Altezza del tessuto Roll width Breite Ancho del rollo	120 cm	120 cm	120 cm	120 cm
Lunghezza rotolo Roll length Rollenlänge Largo del rollo	ca 60 m	ca 60 m	ca 60 m	ca 60 m
Spray test (ISO 4920)	5	5	5	5
Oleorepellenza Oilrepellency Ölabweisend Repelencia al aceite (ISO 14419)	5	5	5	5
Colonna d'acqua Water column Wassersäule Columna de agua (Schmerber ISO 811)	350 mm	350 mm	350 mm	350 mm
Biocidi Biocides Biozide Biocidas	Contiene biocidi con sostanze attive approvate: Otil isotiazolinone (irisun.it/biocides)	It contains biocidal agent with approved active substances: Octyl isothiazolinone (irisun.it/biocides)	Enthält Biozide mit zugelassenen Wirkstoffen: Octyl Isothiazolinons (irisun.it/biocides)	Contiene producto biocidas con principios activos aprobados: Octyl isotiazolinona (irisun.it/biocides)

The background of the entire image is a close-up of a fabric with a diagonal ribbed texture. The color palette is warm, consisting of various shades of red, orange, and yellow, creating a sense of depth and movement. The lighting highlights the texture of the fabric, with some areas appearing brighter and others in shadow.

IRISUN

FANTASIE

SHADE FABRICS



R963

 30 cm



G332

 30 cm



R961

 30 cm



R534

 30 cm



G757

 20 cm



R533

 30 cm



R964  24 cm



R255  30 cm



G778  24 cm



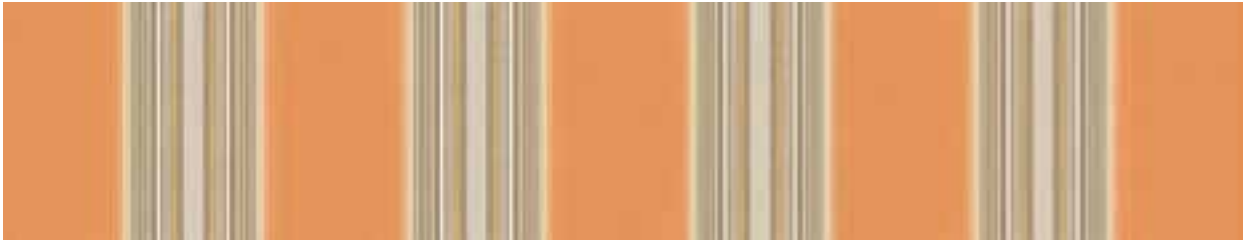
G425  30 cm



G756  24 cm



G423  24 cm



R079

 30 cm



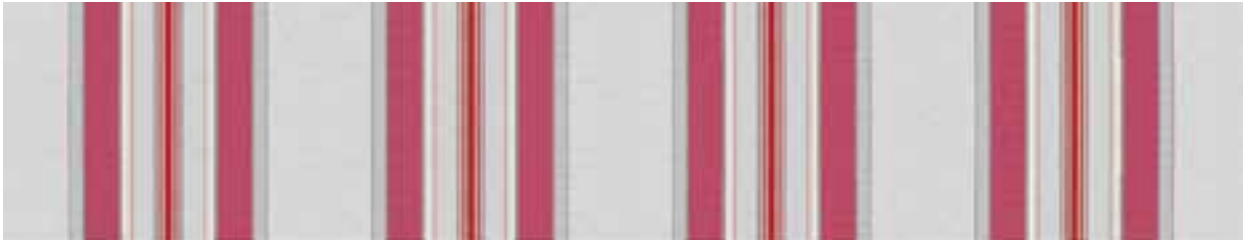
R259

 24 cm



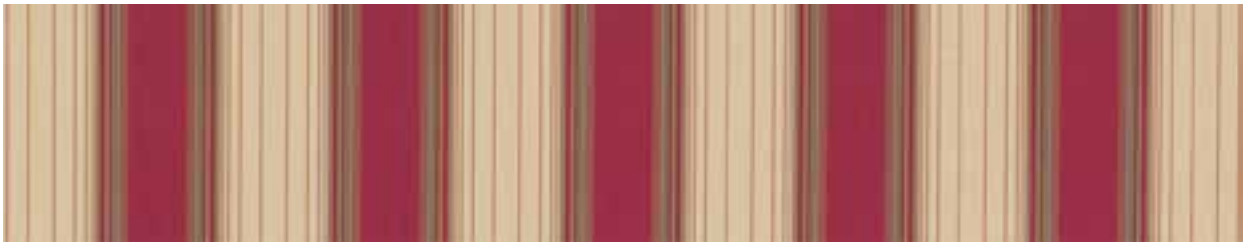
G690

 20 cm



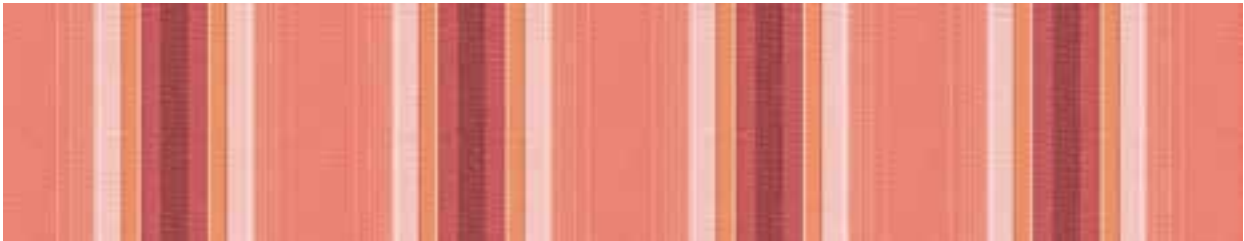
G115

 30 cm



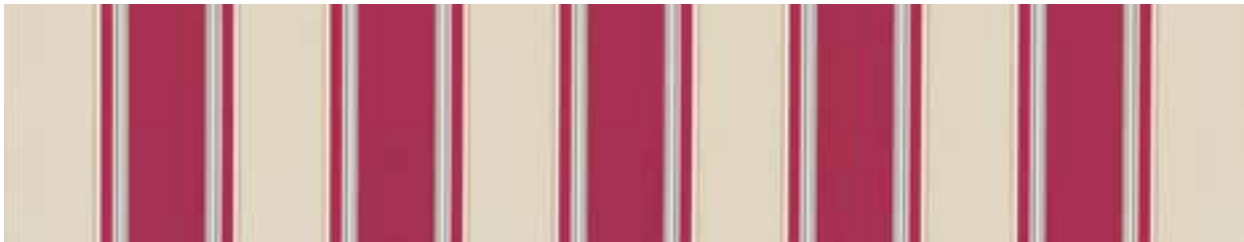
G437

 24 cm



R537

 30 cm



G428

 24 cm



R257

 30 cm



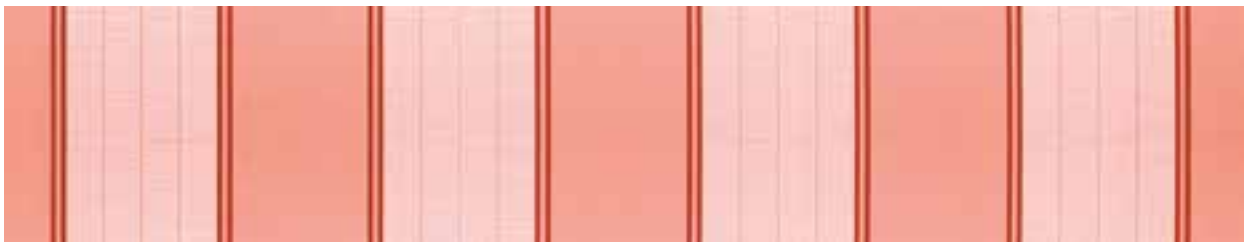
G347

 30 cm



R230

 24 cm



G333

 30 cm



R063

 20 cm



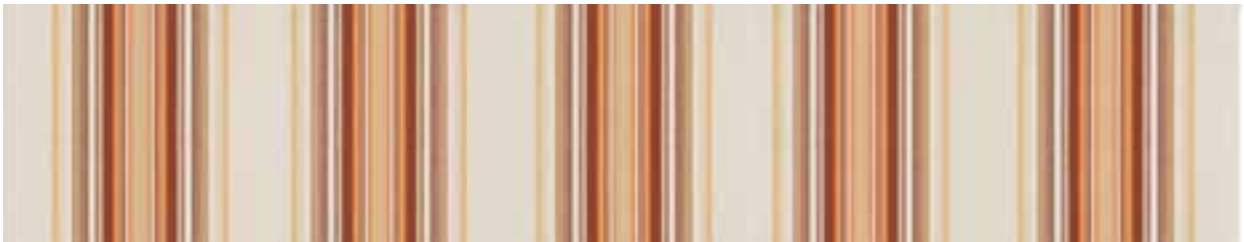
G319

 24 cm



G770

 24 cm



R229

 24 cm



R254

 30 cm



G776

 24 cm



R264

 24 cm



R253

 30 cm



G269

 24 cm



R227

 30 cm



Z522

 20 cm



G427

 24 cm



G685

 30 cm



G424

 24 cm



G435

 24 cm



G318

 24 cm



G811

 30 cm



G270

 24 cm



G767

 24 cm



R258

 30 cm



R526

 30 cm



G780

 24 cm



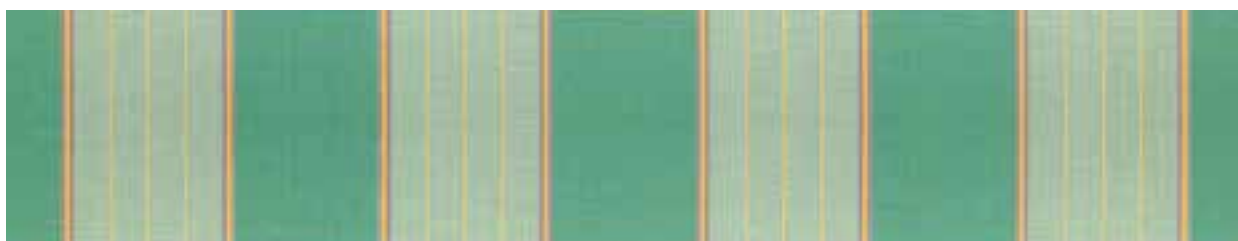
G689

 20 cm



G686

 30 cm



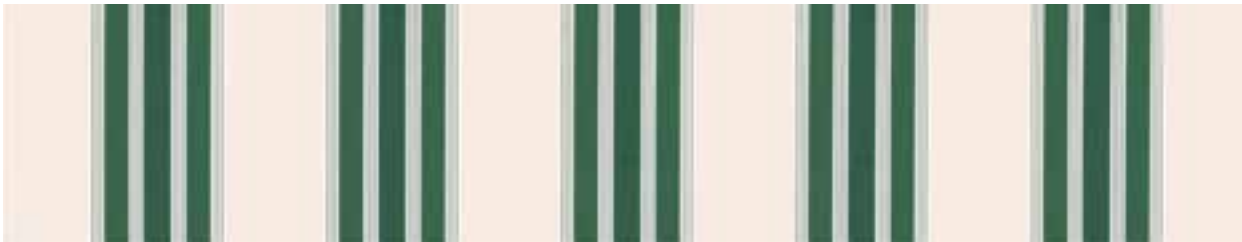
L485

 30 cm



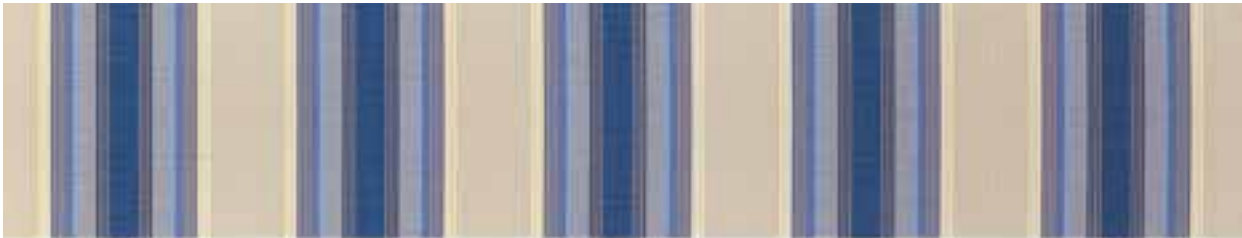
R532

 30 cm



G432

 24 cm



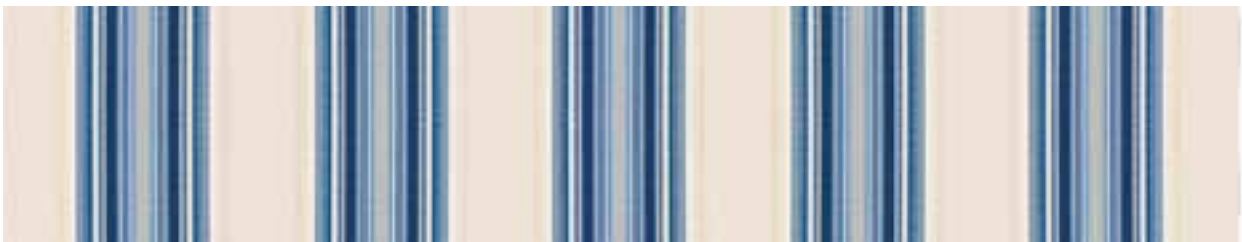
L482

 24 cm



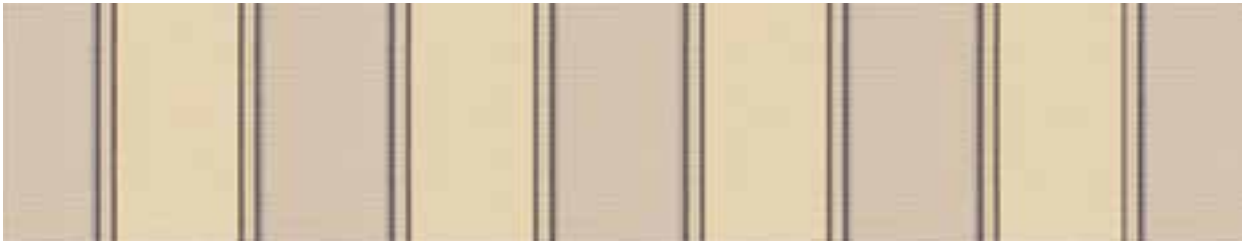
R498

 24 cm



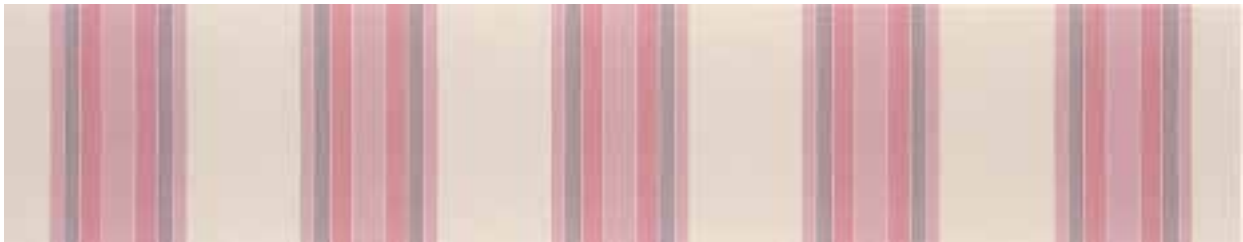
R228

 24 cm

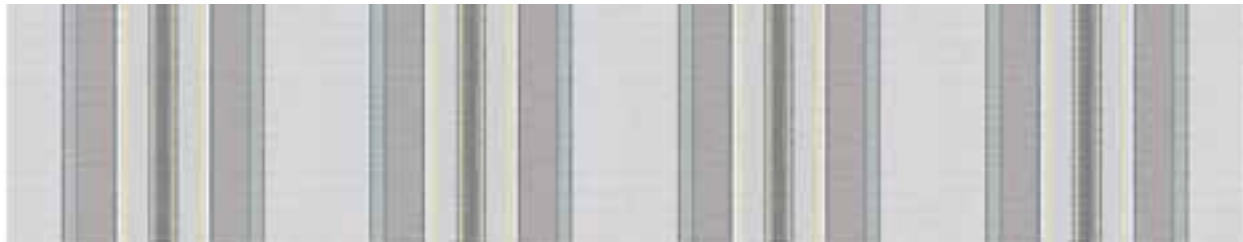


R539

 30 cm



Z516  24 cm



G117  30 cm



G868  24 cm



G803  24 cm

SOLIDS



G013	0,15	19	13	50+
G018	0,09	8	1	50+
G024	0,16	12	10	50+
G025	0,17	16	13	50+
G038	0,12	12	6	50+
G042	0,16	22	22	25
G050	0,16	15	5	50+
G051	0,09	2	1	50+
G066	0,15	13	8	50+
G070	0,08	2	1	50+
G101	0,10	5	1	50+
G102	0,12	12	2	50+
G142	0,17	16	9	50+
G143	0,19	24	22	25
G170	0,09	1	1	50+
G180	0,13	17	5	50+
G209	0,11	5	1	50+
G211	0,13	16	2	50+
G216	0,12	9	6	50+
G221	0,14	19	7	50+
G235	0,10	6	1	50+
G245	0,11	3	1	50+
G246	0,16	14	8	50+
G250	0,12	13	6	50+
G252	0,12	8	5	50+
G274	0,19	24	18	40
G280	0,16	18	10	50+
G283	0,10	4	2	50+
G285	0,09	4	1	50+
G297	0,16	15	12	50+
G316	0,10	4	1	50+
G322	0,19	23	17	40
G327	0,09	3	1	50+
G329	0,13	9	8	50+



G426	0,12	7	1	50+
G488	0,10	4	2	50+
G596	0,16	21	19	50+
G599	0,11	7	1	50+
G604	0,19	26	24	15
G687	0,18	26	26	50+
G785	0,13	8	2	50+
G821	0,18	19	17	25
G822	0,11	6	2	50+
G830	0,13	14	7	50+
G831	0,09	3	1	50+
G842	0,15	11	10	50+
G847	0,16	18	13	50+
G856	0,15	12	3	50+
R003	0,12	7	1	50+
R022	0,10	3	1	50+
R023	0,13	8	5	50+
R035	0,18	20	18	50+
R060	0,19	24	23	25
R075	0,12	6	2	50+
R204	0,12	9	6	50+
R205	0,17	15	4	50+
R560	0,19	20	18	50+
R601	0,13	12	4	50+
R773	0,18	20	18	50+
R777	0,14	15	6	50+
R820	0,12	7	1	50+
R853	0,11	4	1	50+
R902	0,14	11	7	40
Z645	0,11	4	1	50+
Z647	0,12	9	6	50+
Z650	0,12	6	1	50+
Z661	0,15	18	16	50+
Z699	0,12	6	1	50+

TEXTURES



G041	0,18	20	13	50+
G053	0,12	8	5	50+
G054	0,18	17	14	50+
G055	0,16	14	12	50+
G056	0,12	8	5	50+
G071	0,16	15	12	50+
G077	0,09	3	2	50+
G083	0,18	18	14	50+
G226	0,15	12	8	50+
G255	0,18	26	25	25
G267	0,17	16	5	50+
G268	0,17	16	4	50+
G300	0,13	14	5	50+
G301	0,17	16	12	50+
G302	0,11	5	1	50+
G303	0,10	3	2	50+
G352	0,14	11	7	50+
G354	0,14	11	7	50+
G364	0,12	8	5	50+
G365	0,12	14	13	50+
G420	0,18	11	15	50+
G421	0,19	19	15	50+
G422	0,18	12	16	50+
G580	0,15	11	8	50+



G581	0,18	19	16	50+
G582	0,08	2	1	50+
G583	0,11	5	1	50+
G602	0,09	3	1	50+
G603	0,16	13	7	50+
G635	0,11	9	1	50+
G636	0,12	9	6	50+
G637	0,11	3	2	50+
G639	0,09	1	1	50+
G642	0,11	7	5	50+
G643	0,11	8	6	50+
G644	0,11	5	1	50+
G645	0,11	6	1	50+
G646	0,11	3	2	50+
G674	0,09	4	1	50+
G675	0,11	5	1	50+
G691	0,13	12	4	50+
G702	0,11	4	3	50+
G784	0,19	24	22	35
G839	0,13	13	7	50+
R067	0,18	20	16	35
R235	0,17	17	13	50+
R572	0,17	17	14	50+
R779	0,13	16	8	50+

STRIPES



G015	0,17	24%	18%	50+
G052	0,15	21%	17%	50+
G103	0,15	21%	19%	50+
G149	0,14	17%	16%	50+
G171	0,14	18%	16%	50+
G212	0,15	21%	17%	50+
G215	0,17	24%	16%	50+
G248	0,14	18%	17%	50+
G249	0,11	13%	9%	50+
G306	0,09	9%	8%	50+
G359	0,14	19%	17%	50+



G360	0,11	13%	9%	50+
G482	0,10	10 %	6%	50+
G641	0,14	18%	16%	50+
Z310	0,14	18%	17%	50+
Z440	0,07	6%	5%	50+
Z450	0,11	13%	9%	50+
Z460	0,17	25%	22%	50+
Z595	0,14	17%	16%	50+
Z648	0,15	21%	19%	50+
Z651	0,12	14%	11%	50+
Z652	0,15	21%	17%	50+

IL PIÙ IMPORTANTE STRUMENTO
DI PERSUASIONE CHE AVETE
NEL VOSTRO ARSENALE
È L'INTEGRITÀ.

Zig Ziglar

MA UN CAMPIONARIO
BEN FATTO AIUTA.

**Scopri la collezione THE PLANE 2018,
una selezione esclusiva di tessuti IRISUN
presentati con uno strumento di vendita
efficace ed emozionale.**

The image features a stack of four dark-colored books in the upper right corner, each with the title 'The Plane 2018' and the brand 'IRISUN' visible. In the foreground, a variety of fabric swatches are displayed. On the left, a fan of swatches in grey, green, tan, and yellow is visible. Below these, a large, solid maroon swatch is prominent. To the right of the maroon swatch, there are several vertical strips of fabric in cream, beige, and dark brown. At the bottom, a wide, colorful patterned fabric strip with a geometric design in blue, red, and white is shown. The overall composition is a professional product showcase for textile materials.

The Plane 2018

THE PLANE

	IT	EN	DE	ES
Filato Yarn Garn Hilo	100% acrilico tinto in massa	100% solution dyed acrylic	100% Spinndüsengefärbtes Acryl	100% acrílico teñido en masa.
Finissaggio Finishing Ausrüstung Acabado	Acrilico con trattamento Duraclean ad alta idrorepellenza per una maggiore resistenza allo sporco.	Acrylic with high water repellency Duraclean treatment for a stronger resistance to dirt.	Acryl mit Duraclean Ausrüstung um die Wasserresistenz und die Schmutzbeständigkeit zu verbessern.	Acrílico con tratamiento Duraclean con alta repelencia al agua para una mayor resistencia a la suciedad.
Costruzione Construction Einstellung Composición	ordito: 30 fili/cm trama: 15 fili/cm	warp: 30 yarns/cm weft: 15 yarns/cm	Kette: 30 Fäden/cm Schuss: 15 Fäden/cm	conformación: 30 hilos/cm trama: 15 hilos/cm
Spessore Thickness Stärke Espesor	0,55 mm	0,55 mm	0,55 mm	0,55 mm
Peso tessuto Weight Gewicht Pesos	290 g/m ²	290 g/m ²	290 g/m ²	290 g/m ²
Resistenza alla trazione Breaking strength Reißkraft Resistencia a la tensión (ISO 13934-1)	ordito: ca 140 DaN trama: ca 90 DaN	warp: ca 140 DaN weft: ca 90 DaN	Kette: ca 140 DaN Schuss: ca 90 DaN	conformación: ca 140 DaN trama: ca 90 DaN
Resistenza allo strappo Tear strength Weiterreißfestigkeit Resistencia al desgarro (DIN 53363)	ordito: ca 3,5 DaN trama: ca 2,5 DaN	warp: ca 3,5 DaN weft: ca 2,5 DaN	Kette: ca 3,5 DaN Schuss: ca 2,5 DaN	conformación: ca 3,5 DaN trama: ca 2,5 DaN
Resistenza alla luce Resistance to light Lichtbeständigkeit Resistencia a la luz (ISO 105 B02)	trattamento UV 7-8/8	UV resistant 7-8/8	UV beständig 7-8/8	resistencia UV 7-8/8
Altezza del tessuto Roll width Breite Ancho del rollo	120 cm	120 cm	120 cm	120 cm
Lunghezza rotolo Roll length Rollenlänge Largo del rollo	ca 60 m	ca 60 m	ca 60 m	ca 60 m
Spray test (ISO 4920)	5	5	5	5
Oleorepellenza Oilrepellency Ölabweisend Repelencia al aceite (ISO 14419)	5	5	5	5
Colonna d'acqua Water column Wassersäule Columna de agua (Schmerber ISO 811)	350 mm	350 mm	350 mm	350 mm
Biocidi Biocides Biozide Biocidas	Contiene biocidi con sostanze attive approvate: Otil isotiazolinone (irisun.it/biocides)	It contains biocidal agent with approved active substances: Octyl isothiazolinone (irisun.it/biocides)	Enthält Biozide mit zugelassenen Wirkstoffen: Octyl Isothiazolinons (irisun.it/biocides)	Contiene producto biocidas con principios activos aprobados: Octyl isotiazolinona (irisun.it/biocides)



IRISUN

*The
Plane
2018*

SHADE FABRICS

Meridio



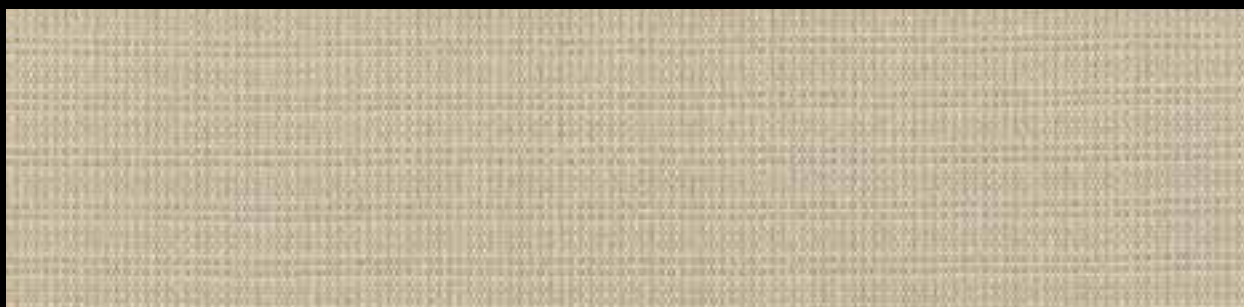
Meridio



G054 GIALLO	0,18	17	14	50+
G071 BEIGE	0,16	15	12	50+
G352 NOCCIOLA	0,14	11	7	50+
G056 VERDE	0,12	8	5	50+
G077 GRIGIO MEDIO	0,09	3	2	50+



G054



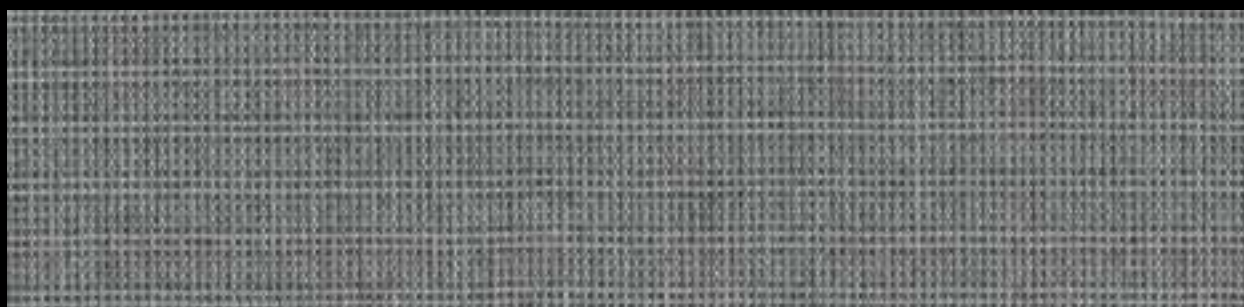
G071



G352



G056



G077

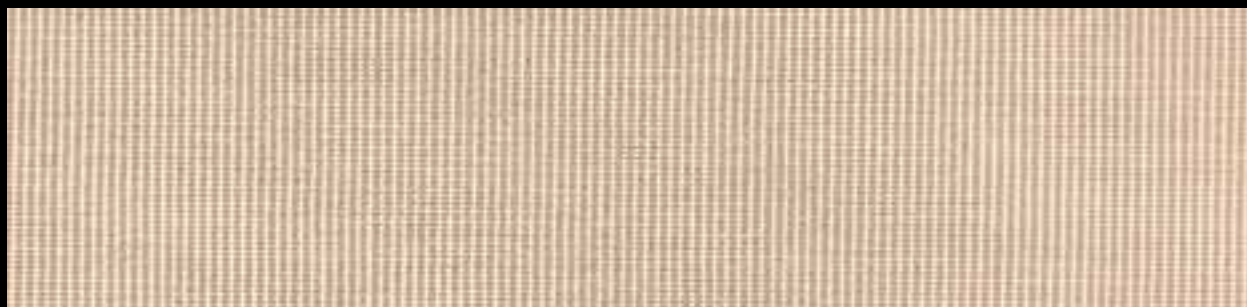
Agro



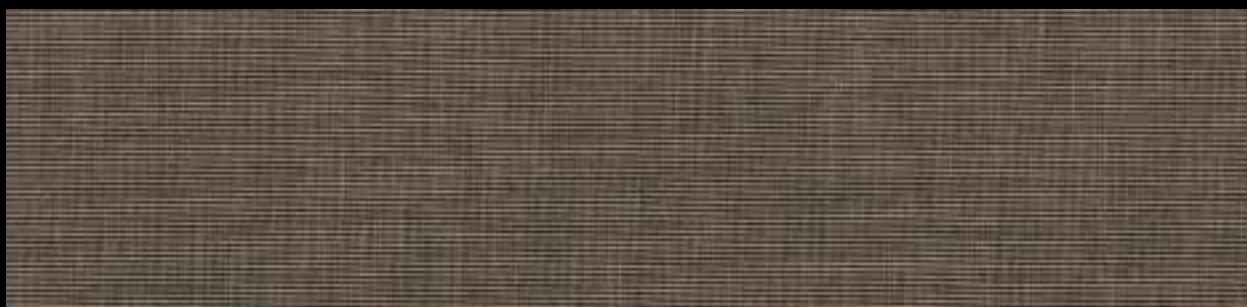
Agro



G603 BEIGE	0,16	13	7	50+
G580 AVENA	0,15	11	8	50+
G581 GRIGIO CHIARO	0,18	19	16	50+
G582 GRIGIO SCURO	0,08	2	1	50+
G583 ROSSO	0,11	5	1	50+



G603 BEIGE



G580 AVENA



G581 GRIGIO CHIARO



G582 GRIGIO SCURO



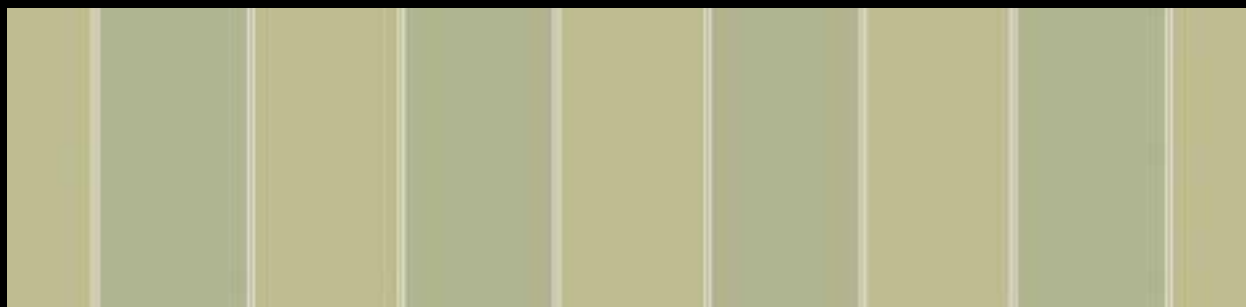
G583 ROSSO

Filare

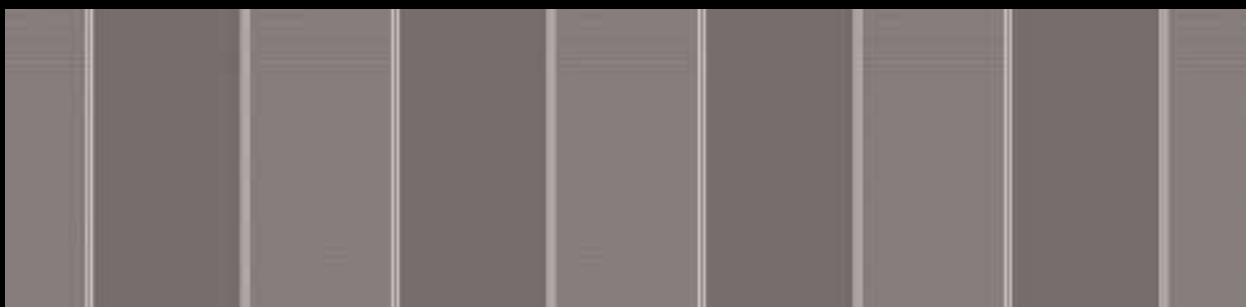
Filare



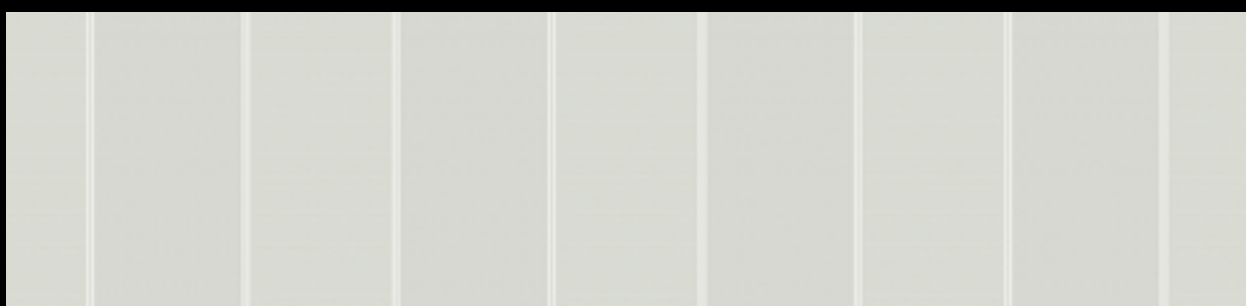
R197 VERDE ACQUA	0,18	19	15	50+	30cm
R202 GRIGIO SCURO	0,16	15	12	50+	30cm
R200 GRIGIO CHIARO	0,18	18	17	40	30cm
R199 AVENA	0,14	12	8	50+	30cm
R198 BEIGE	0,16	15	13	50+	30cm



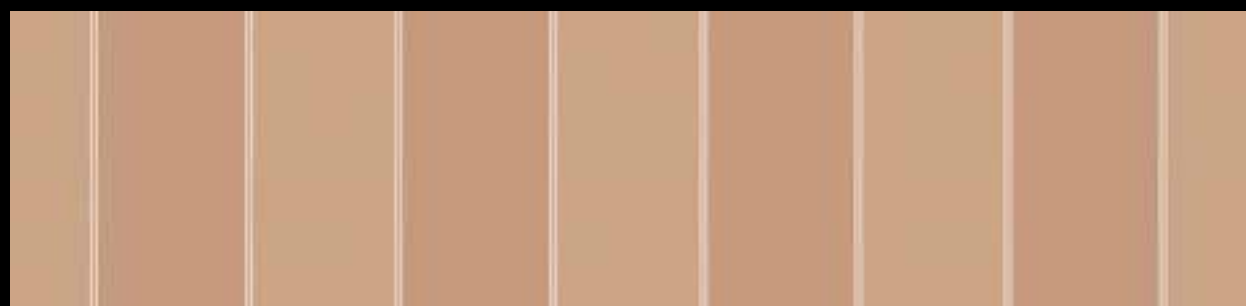
R197 VERDE ACQUA



R202 GRIGIO SCURO



R200 GRIGIO CHIARO



R199 AVENA



R198 BEIGE

Confine



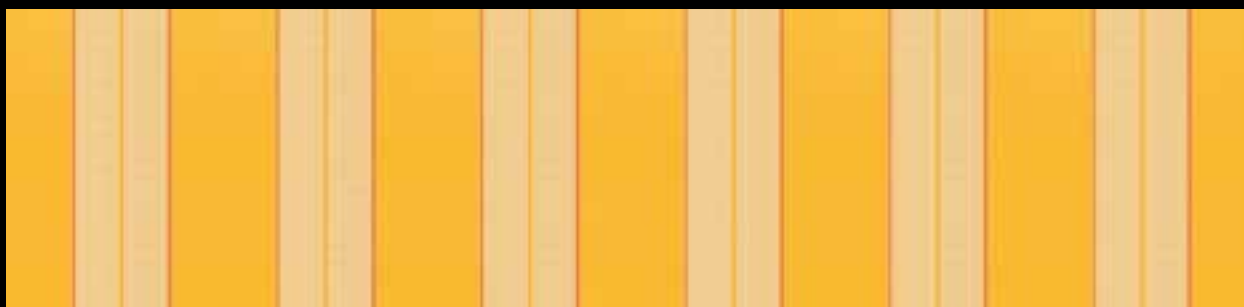
Confine



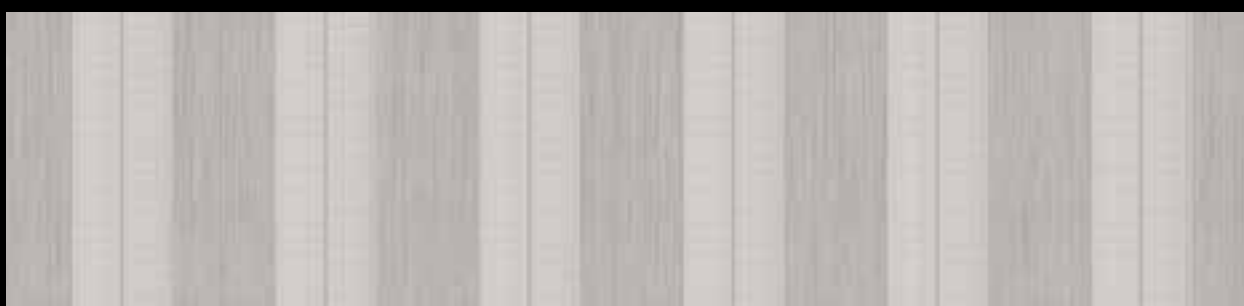
G574 BORDEAUX	0,17	18	14	45	20cm
G373 OCRA	0,16	15	12	50+	20cm
G575 GRIGIO	0,18	18	17	40	20cm
G579 MARRONE	0,17	17	14	50+	20cm
G572 TABACCO	0,12	12	10	50+	20cm



G574 BORDEAUX



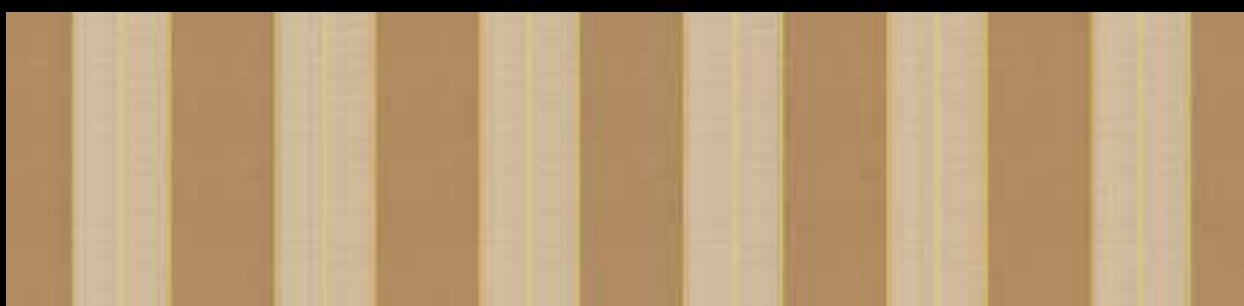
G373 OCRA



G575 GRIGIO



G579 MARRONE



G572 TABACCO

Maggese



Maggese



G364 VERDE RAMO	0,12	8	5	50+
G642 VERDE OLIVA	0,11	7	5	50+
G643 VERDE MUSCHIO	0,11	8	6	50+
G637 BLU LAGUNA	0,11	3	2	50+
G702 GRIGIO GRANITO	0,11	4	3	50+

G674 FOSSILE	0,09	4	1	50+
G635 FANGO	0,11	9	1	50+
G636 BLU SCOGLIO	0,12	9	6	50+
G639 BLU PROFONDO	0,09	1	1	50+
G646 MARMO NERO	0,11	3	2	50+

G602 GRAFITE	0,09	3	1	50+
G644 MARRONE	0,11	5	1	50+
G365 POMICE	0,12	14	13	50+
R779 BEIGE	0,13	16	8	50+
G354 SABBIA	0,14	11	7	50+

G268 OCRA	0,17	16	4	50+
G267 RAME	0,17	16	5	50+
G691 GRANATO	0,13	12	4	50+
G675 FUOCO	0,11	5	1	50+
G645 TERRA	0,11	6	1	50+



G364



G642



G643



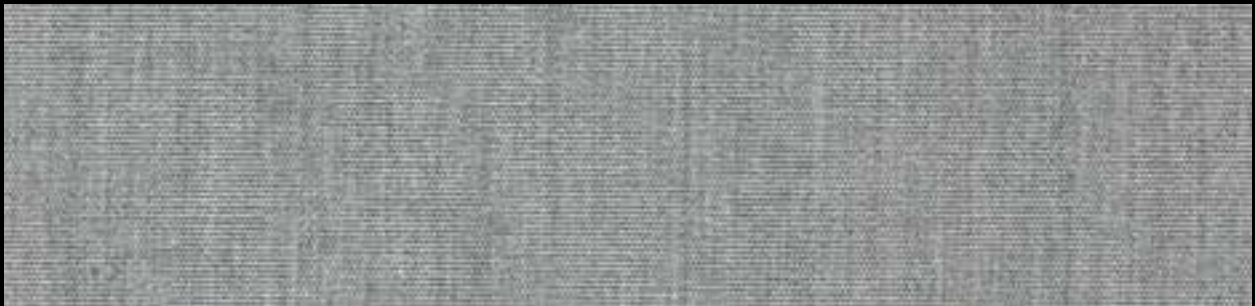
G637



G702



G674



G365



G636



G639



G646



G602



G644



G635



R779



G354



GG268



G267



G691



G675



G645

