

SHADE FABRICS

design acrylic



MATERICA

THE TOUCH AND
FEEL COLLECTION

IRISUN®

irisun.com

THE TOUCH AND FEEL COLLECTION

Tinte naturali e sofisticate trame dalle superfici tattili sono le caratteristiche uniche della collezione **Irisun Materica**. Un'esclusiva collezione di tessuti per tende da sole realizzata per vestire le architetture più esigenti. Il meglio della collezione tessile Irisun potenziata mediante trattamenti specifici direttamente sul filato.

Natural shades and sophisticated textures with tactile surfaces are the unique characteristics of the **Irisun Materica** collection. An exclusive collection of fabrics for awnings created to adorn the most exacting architecture. The best of the Irisun fabric collection enhanced through specific treatments directly on the yarn.

Utilizzi

Tessuti consigliati per tende avvolgibili e retrattili, cappottine, coperture gazebo, coperture per arredi e per il settore nautico.

Applications

Fabrics recommended for roll up and retractable awnings, Dutch canopies, gazebo, furniture covers, suitable for marine applications.

Anwendungen

Gewebe empfohlen für Rollos, Markisen, kleine Zelte, Tunnel, Überdachungen, dekorative Paneele, Banner, ideal auch für Bootsstoffe.

Applications

Tissus recommandés pour les stores solaires à bras, les capotes, les couvertures de gazebo, les couvertures de meubles et pour le secteur nautique.



Scansiona il QR CODE per maggiori informazioni sul tessuto

Scan the QR CODE for more information on the fabric

Le caratteristiche tecniche sono riportate a scopo informativo per una corretta utilizzazione del prodotto; possono essere suscettibili di modifiche in linea con i progressi tecnologici e in funzione delle esigenze di fabbricazione. I dati menzionati sono valori indicativi calcolati in linea con i più importanti standard europei e americani. Giovanardi garantisce la conformità dei suoi prodotti alle normative vigenti e alle specifiche tecniche. L'acquirente si assume la responsabilità per l'errato, inidoneo, non conforme uso e applicazione dei prodotti; nonché per la messa in opera e l'installazione degli stessi in relazione alle normative, alle regole dell'arte e alle norme sulla sicurezza vigenti nei Paesi destinatari anche con riguardo agli eventuali diritti di terzi.

The technical specifications mentioned have a pure informative purpose and are ment for a correct application of the material. The data can be subject to changes according to technological advances and production needs. The mentioned data are indicative values calculated according to the most important European and American standards. Giovanardi guarantees the compliance of its products with the actual standards and with the technical specifications. The buyer takes his own responsibility for incorrect, unsuitable and non-compliant application of the products; as well as for its implementation and installation according to the existing regulations, proper work and security laws existing in the destination Countries with particular attention to eventual rights of third parties.

Die angegebenen technischen Daten dienen der korrekten Anwendung des Produktes. Sie können sich aufgrund von neuen Entwicklungen oder Produktionsbedürfnissen verändern. Die angegebenen Daten sind Richtwerte, entsprechend den wichtigsten europäischen und amerikanischen Standards. Die Firma Giovanardi gewährleistet die Konformität ihrer Produkte nach den geltenden Normen und technischen Spezifikationen. Der Käufer übernimmt die Verantwortung für den falschen, ungeeigneten Einsatz der Produkte, sowie die Installation derselben in Bezug auf die Normen, die in jenen Ländern gelten, in denen die Produkte eingesetzt werden. Dies gilt auch hinsichtlich eventueller Rechte Dritter.

Les caractéristiques techniques sont indiquées à titre afin de permettre une bonne utilisation du produit. Elles peuvent être sujettes à changement en fonction des progrès de la technique et des exigences de fabrication. Les données ci-dessus sont des valeurs indicatives, calculées conformément aux principales normes européennes et américaines. La société Giovanardi garantit la conformité de ses produits en fonction des normes en vigueur et des usages. L'acheteur de nos produits a la responsabilité de la mise en oeuvre et de la transformation non conforme ou incorrecte du produit, aussi bien que la mise en oeuvre et de l'installation, conformément aux normes, règles de l'art et sécurité du pays de destination et en ce qui concerne d'éventuels droits des tiers.



G406 pomice

G_{TOT} 0.09



G404 celeste

g_{TOT} 0.15

Plain colors, texturized touch



G400 bianco

g_{TOT} 0.16



G401 beige chiaro

g_{TOT} 0.19



G402 beige

g_{OT} 0.14



G505 avena / beige

g_{TOT} 0.15



G403 avena

g_{TOT} 0.12



G405 verde

g_{TOT} 0.11



G407 granito

g_{TOT} 0.10



G506 pomice / granito

g_{TOT} 0.09

Tipologia
100% acrilico Outdoor
tinto in massa.

Caratteristiche
La tintura in massa assicura un’ottima resistenza dei colori ai raggi UV. Tessuto trattato Duraclean ad alta idro-repellenza per una maggiore resistenza allo sporco.

Pulizia E Manutenzione
Rimuovere lo sporco in eccesso e residui solidi con acqua. Utilizzare un panno o spugna morbidi ed evitare strumenti di pulizia abrasivi e sfregamenti energici. Si consiglia l’uso di IRISUN® APCO FAST CLEANER. Non utilizzare detergenti aggressivi, sostanze acide o basiche, ossidanti come ipoclorito o acqua ossigenata. Per la rimozione della muffa, è consentito l’uso di aceto bianco seguito da un abbondante risciacquo con acqua. Lasciare asciugare accuratamente la tenda prima di riavvolgerla. Si consiglia di effettuare, periodicamente, un trattamento con prodotto specifico (IRISUN® APCO PROTECTANT) per rinviare il tessuto e rinnovare l’idrorepellenza.

Typology
100% solution dyed Outdoor acrylic.

Features
The solution dye assures a high resistance of the colours to UV. Duraclean treatment for high water-repellency and strong anti-dirt.

Care And Cleaning
Remove heavy dirt with running water. Use a soft cloth or brush and avoid abrasive facilities and strong rubbing. Cleaning with IRISUN® APCO FAST CLEANER is recommended. Do not use aggressive detergents, alkaline or acid substances, oxidizers like hypochlorite or hydrogen peroxide. To remove mould it is allowed to use white vinegar then rinsed with abundant water. Let the awning dry well before rolling up. It is advisable to treat the material periodically with a protective product (IRISUN® APCO PROTECTANT) strengthening the fabric and renovating its water repellency properties.

Typologie
100% Spinndüsengefärbtes Outdoor Acryl.

Eigenschaften
Die Spinndüsenfärbung versichert eine optimale Farbbeständigkeit bei normalen UV Strahlenmengen. Die Gewebe sind mit Duraclean Ausrüstung hergestellt, um die Wasserresistenz und die Schmutzbeständigkeit zu verbessern.

Reinigung und Pflege
Entfernen Sie überschüssigen Schmutz und Feststoffe mit Wasser. Verwenden Sie ein weiches Tuch oder Schwamm und vermeiden Sie Scheuermittel, Werkzeuge und kräftiges Reiben. Wir empfehlen die Verwendung von APCO FAST IRISUN® CLEANER. Verwenden Sie keine scharfen Reinigungsmittel, Säuren oder Basen, Oxidationsmittel wie Natriumhypochlorit oder Wasserstoffperoxid. Um Schimmel zu entfernen ist die Verwendung von weißem Essig, gefolgt von gründlichem Ausspülen mit Wasser erlaubt. Das Material gut trocknen lassen bevor Sie es aufwickeln. Wir empfehlen in regelmäßigen Abständen eine Behandlung mit dem spezifischen Produkt (APCO IRISUN® PROTECTANT), um die wasserabweisende Eigenschaft des Stoffes zu stärken und zu erneuern.

Typologie
100% tissu acrylic teinte en masse.

Caracteristiques
Hydrofuge et UV résistant grâce au traitement Duraclean à haute hydro-répulsion pour une plus grande résistance à la saleté.

Nettoyage et entretien
Enlevez la salissure à l’eau. Utilisez un chiffon doux ou une éponge naturelle. Evitez d’utiliser des éponges abrasives et les frottements vigoureux. Nous conseillons d’utiliser le nettoyant IRISUN APCO FAST CLEANER. N'utilisez pas détergents agressifs, substances acides ou basiques, oxydants, hypochlorite de sodium ou eau oxygénée. Les traces de moisissure peuvent être enlevées avec du vinaigre blanc, après ce traitement, rincer copieusement. Laissez bien sécher la toile avant de l’enrouler. Nous conseillons de toile avec IRISUN APCO PROTECTANT pour rétablir les caractéristiques initiales de la toile

	g _{TOT}	TS	TV	UPF
G400	0,16	22	22	25
G401	0,19	24	23	25
G402	0,14	11	7	40
G403	0,12	13	6	50+
G404	0,15	13	8	50+
G405	0,11	3	1	50+
G406	0,09	3	1	50+
G407	0,10	4	2	50+
G505	0,15	11	8	50+
G506	0,09	3	2	50+

g_{TOT}: Fattore Solare
TS: Trasmissione Solare
TV: Trasmissione Luminosa
UPF: Protezione dai Raggi UV

Spessore / Thickness / Stärke / Epaisseur	0,55 mm
Peso tessuto / Weight / Gewicht / Poids (ISO 2286-2)	290 g/m²
Altezza del tessuto / Roll width / Breite / Laize	120 cm



FADE RESISTANT



WEATHER RESISTANT



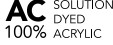
STAIN RESISTANT



MOLD RESISTANT



BREATHABLE













	IT	EN	DE	FR
Composizione Composition Zusammenstellung Composition	100% acrilico tinto massa	100% solution dyed acrylic	100% Spinnfärbes Acryl	100% acrylic teinte en masse
Finissaggio / Finishing Ausrüstung / Finitions	Idrorepellente	Water repellent	Wasserresisten	Hydrofuge
Trattamento Treatment Behandlung Traitement	Antimuffa Antimacchia	Mold resistant Stain resistant	Schimmelresistent Schmutzabweisend	Antimoississure Antitache
Biocidi / Biocides / Biozide / Biocidas (BPR 528/2012)	OIT	OIT	OIT	OIT
Filato / Yarn Garn / Fil	PC 2/34 Nm 2/34 Nm	PC 2/34 Nm 2/34 Nm	PC 2/34 Nm 2/34 Nm	PC 2/34 Nm 2/34 Nm
Costruzione / Construction Einstellung / Contexture	30 fili/cm 15 fili/cm	30 yarn/cm 15 yarn/cm	30 Fäden/cm 15 Fäden/cm	30 fil/cm 15 fil/cm
Lunghezza rotolo Roll length Rollenlänge Longueur de la pièce	60 m	60 m	60 m	60 m
Resistenza alla trazione Breaking strength Reißkraft Résistance à la traction (ISO 13934-1)	140 daN/5cm 90 daN/5cm	140 daN/5cm 90 daN/5cm	140 daN/5cm 90 daN/5cm	140 daN/5cm 90 daN/5cm
Resistenza allo strappo Tear strength Weiterreißfestigkeit Résistance à la déchirure (ISO 13937-1)	3,5 daN 2,5 daN	3,5 daN 2,5 daN	3,5 daN 2,5 daN	3,5 daN 2,5 daN
Colonna d'acqua / Water column / Wassersäule Colonne d'eau (ISO 811)	350 mm	350 mm	350 mm	350 mm
Spray test (ISO 24920)	5/5	5/5	5/5	5/5
Oleorepellenza Oilrepellency Ölabweisend Repellence a l'huile (ISO 14419)	5	5	5	5
Solidità dei colori agli UV UV Colour fastness UV Beständigkeit Solidité des couleurs UV (ISO 105 B02)	7-8/8	7-8/8	7-8/8	7-8/8