

SHADE FABRICS

sustainable acrylic 

GREEN

SELF-CLEANING
AND AIR-PURIFIER

IRISUN®

irisun.com

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.

G042 Bianco

	g_{TOT}	TS	TV	UPF
G042	0,16	22	22	25
G143	0,19	24	22	25
G469	0,11	8	3	50+
G229	0,12	8	10	50+
G226	0,15	12	8	50+
G470	0,10	8	2	50+
G481	0,08	7	4	50+
G013	0,15	19	13	50+
G480	0,16	15	6	50+
G209	0,11	5	1	50+

	g_{TOT}	TS	TV	UPF
G479	0,11	9	5	50+
G145	0,10	3	1	50+
G471	0,09	5	3	50+
G024	0,16	12	10	50+
G245	0,11	3	1	50+
G460	0,05	4	1	50+
G102	0,12	12	2	50+
Z647	0,12	9	6	50+
G365	0,12	14	13	50+
G170	0,09	1	1	50+

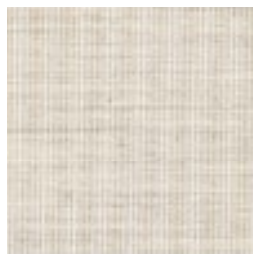
g_{TOT}: Fattore Solare**TS**: Trasmissione Solare**TV**: Trasmissione Luminosa**UPF**: Protezione dai Raggi UV



G042 Bianco G_{TOT} 0.16



G143 beige G_{TOT} 0.19



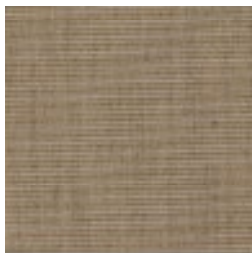
G469 conchiglia G_{TOT} 0.14



G229 avena G_{TOT} 0.12



G226 scirocco G_{TOT} 0.15



G470 toast G_{TOT} 0.13



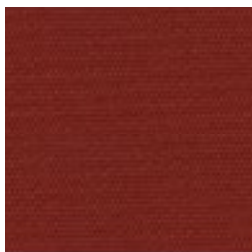
G481 cioccolato G_{TOT} 0.10



G013 giallo G_{TOT} 0.15



G480 albicocca G_{TOT} 0.16



G209 rosso scuro G_{TOT} 0.11



G479 oceano G_{TOT} 0.10



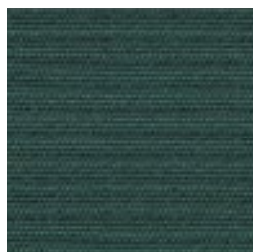
G145 marino G_{TOT} 0.10



G471 cactus G_{TOT} 0.13



G024 ANICE G_{TOT} 0.16



G245 bottiglia G_{TOT} 0.11



G460 carbone G_{TOT} 0.10



G102 grigio G_{TOT} 0.12



Z647 perla G_{TOT} 0.12

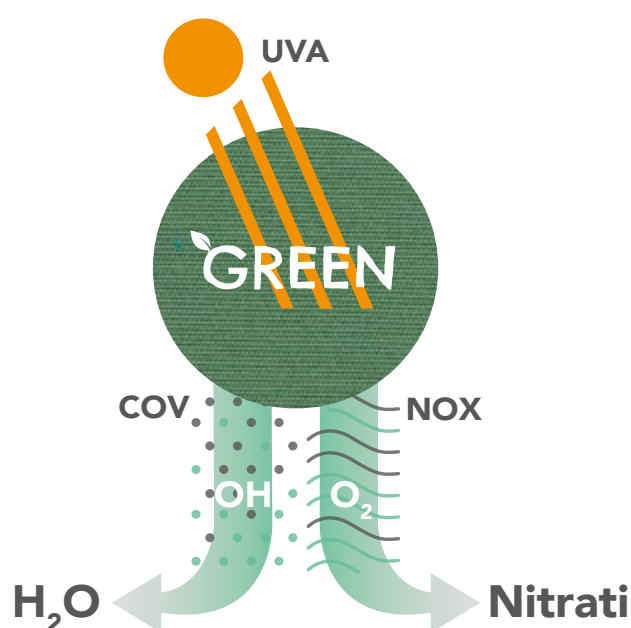


G365 pietra G_{TOT} 0.12



G170 nero G_{TOT} 0.09

Performance testate / Tested performances



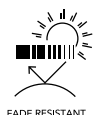
Il tessuto che purifica l'aria

Irisun Green® è l'innovativo tessuto 100% acrilico tinto in massa con tecnologia fotocatalitica Pureti. Il tessuto, rivestito con nanoparticelle di biossido di titanio (TiO₂), decontamina l'ambiente circostante, elimina gli odori, migliora la qualità dell'aria donando un senso di freschezza e pulizia ed evita il deposito e l'accumulo dello smog. Grazie all'azione della luce del sole si innesca una reazione di fotocatalisi che accelera la decomposizione chimica naturale di molecole organiche inquinanti. Irisun Green® inoltre riduce il particolato organico (COV), i gas serra indiretti (NO_x e SO_x) e le polveri sottili (PM 2,5 e PM 10) presenti nello smog ed inquinamento urbano.

The air-purifying fabric

Irisun Green® is the innovative 100% solution dyed acrylic fabric with Pureti photocatalysis technology. The fabric is coated with titanium dioxide nanoparticles (TiO₂), and decontaminates the surrounding environment, eliminates odors, improves air quality by giving a sense of freshness and cleanliness, and avoids the deposit and accumulation of smog. With the addition of sunlight, a photocatalytic reaction is triggered that accelerates the natural chemical decomposition of polluting organic molecules. Irisun Green® also reduces the organic particulate matter (VOC), indirect greenhouse gases (NO_x and SO_x) and fine dust (PM 2.5 and PM 10) found in smog and urban pollution.

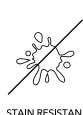
Spessore / Thickness / Stärke / Epaisseur	0,55 mm
Peso tessuto / Weight / Gewicht / Poids (ISO 2286-2)	300 g/m ²
Altezza del tessuto / Roll width / Breite / Laize	120 cm



FADE RESISTANT



WEATHER RESISTANT



STAIN RESISTANT



MOLD RESISTANT



BREATHABLE

AC SOLUTION
100% DYED
ACRYLIC

pureti

5
YEARS

	IT	EN	DE	FR
Composizione Composition Zusammenstellung Composition	100% acrilico tinto massa	100% solution dyed acrylic	100% Spinnfärbes Acryl	100% acrylic teinte en masse
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
Finissaggio / Finishing Ausrüstung / Finitions	Green® by Sauleda & PURETi	Green® by Sauleda & PURETi	Green® by Sauleda & PURETi	Green® by Sauleda & PURETi
Trattamento Treatment Behandlung Traitement	Idrorepellente Antimuffa Antimacchia	Water repellency Mold resistant Stain resistant	Wasserresistenz Schimmelresistent Schmutzabweisend	Alta repelencia Antimoississure Antitache
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 95 daN/5cm	140 daN/5cm 95 daN/5cm	140 daN/5cm 95 daN/5cm	140 daN/5cm 95 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)	360 mm	360 mm	360 mm	360 mm
Spray test (ISO 24920)	5/5	5/5	5/5	5/5
Oleorepellenza Oilrepellency Ölabweisend Repellence à 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