

502
Proof



Nuova gamma

Soltis 502 Proof

**Membrana colorata, durevole e impermeabile
realizzata con filati di poliestere 100% riciclati**

Ambiente

■ Il Soltis 502, realizzato con filati di poliestere riciclato ad alta tenacità, mantiene il suo elevato standard di qualità riducendo al contempo l'impronta di carbonio. (GWP: -28,6% rispetto alle versioni precedenti)

Stimola la creatività

■ Una finitura satinata unica per conferire un aspetto moderno e di alta qualità ai tuoi progetti
■ Flessibilità e resistenza che garantiscono totale libertà di forma e dimensione

Innovazione e prestazioni

■ Una finitura molto liscia garantisce una manutenzione semplice
■ Protezione testata contro il calore e le intemperie per un comfort tutto l'anno

Longevità comprovata

Grazie alla tecnologia Précontraint® e alle sue caratteristiche tecniche migliorate, Soltis 502:

■ Non si strappa né si deforma, garantendo la durata delle strutture nel tempo
■ Resiste in modo duraturo all'impatto dei raggi UV grazie a una rigorosa selezione dei pigmenti e a un rivestimento delle fibre più spesso rispetto ad altre offerte sul mercato



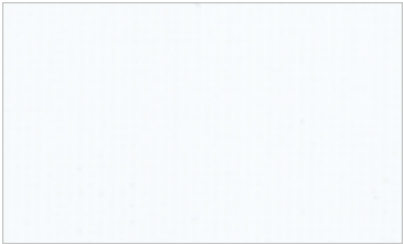
Riciclato

&

Colorato

Soltis 502

Proof



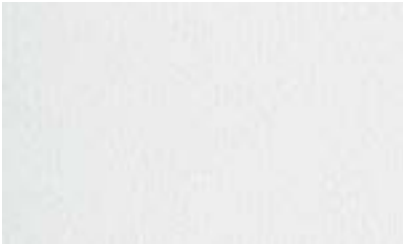
Bianco 502V3-51969C



Grigio pietra 502V3-2171C



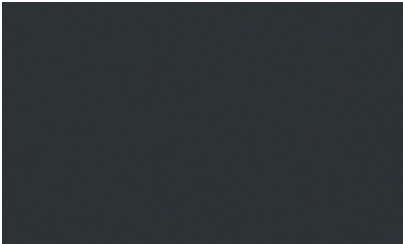
Cemento 502V3-2167C



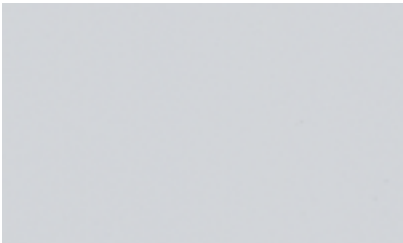
Bianco perla 502V3-51970C



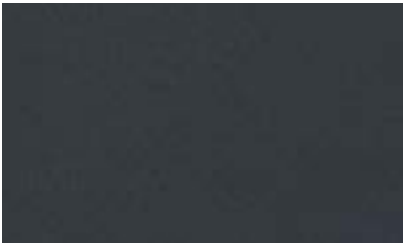
Alu 502V3-2168C



Antracite 502V3-1354C



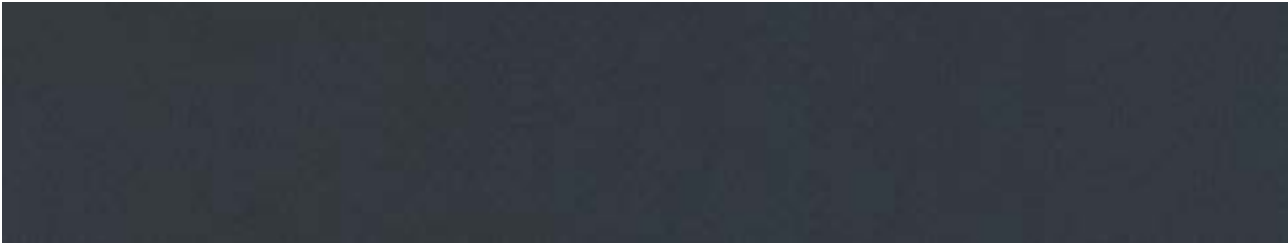
Bianco smalto 502V3-51971C



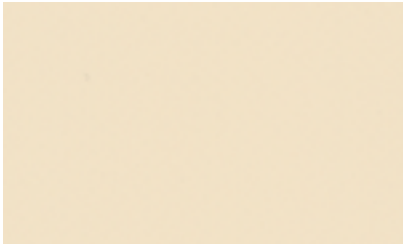
Titanio 502V3-51972C



Nero 502V3-8450C



Titanio 502V3-51972C



Champagne 502V3-51979C



Limone 502V3-50674C



Pesca 502V3-51974C



Canapa 502V3-50265C



Botton d'oro 502V3-2166C



Lampone 502V3-2150C



Pepe 502V3-2012C



Arancione 502V3-8204C



Papavero 502V3-8255C



Antilope 502V3-51973C



Ruggine 502V3-50283C

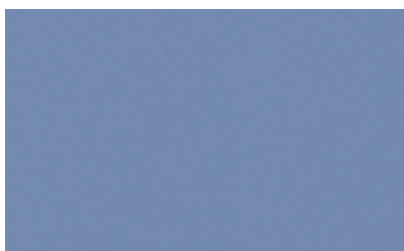


Bordeaux 502V3-8284C



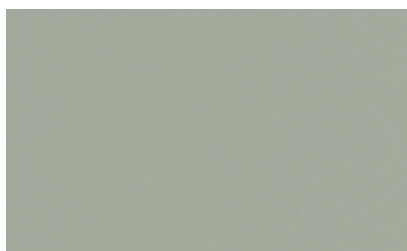
Blu Revival

502V3-51946C



Blu alpino

502V3-51975C



Verde stagno

502V3-51977C



Blu Vittoria

502V3-50677C



Laguna

502V3-2160C



Verde primavera

502V3-51332C



Blu mezzanotte

502V3-2161C



Ninfea

502V3-50670C



Verde giardino

502V3-51978C



Blu marino

502V3-1125C



Blu pavone

502V3-51976C



Tennis

502V3-8056C

Caratteristiche solari e luminose
(secondo la norma EN 14501)

		TS	RS	AS	ISO 52022-1*			
					Gtot Vetro C		Gtot Vetro D	
Proof					e	i	e	i
502V3-1125C		6	17	77	0,11	0,51	0,09	0,29
502V3-1354C		0	10	90	0,08	0,53	0,07	0,30
502V3-2012C		1	38	61	0,06	0,44	0,05	0,27
502V3-2150C		12	45	43	0,12	0,42	0,09	0,27
502V3-2160C		5	35	60	0,09	0,45	0,07	0,28
502V3-2161C		6	28	66	0,10	0,48	0,08	0,28
502V3-2166C		15	58	27	0,12	0,38	0,09	0,26
502V3-2167C		0	18	82	0,07	0,48	0,06	0,28
502V3-2168C		1	46	53	0,05	0,42	0,05	0,27
502V3-2171C		2	51	47	0,05	0,40	0,05	0,26
502V3-8056C		0	10	90	0,08	0,51	0,07	0,29
502V3-8204C		16	47	37	0,14	0,42	0,10	0,27
502V3-8255C		18	37	45	0,16	0,45	0,12	0,28
502V3-8284C		1	11	88	0,08	0,51	0,07	0,29
502V3-8450C		0	6	94	0,07	0,52	0,07	0,29
502V3-50265C		1	47	52	0,13	0,41	0,09	0,27
502V3-50283C		5	35	60	0,09	0,45	0,07	0,28
502V3-50670C		1	22	77	0,07	0,50	0,07	0,29
502V3-50674C		10	59	31	0,09	0,38	0,07	0,26
502V3-50677C		7	34	59	0,10	0,46	0,08	0,28
502V3-51332C		1	31	68	0,07	0,47	0,06	0,28



				ISO 52022-1*						
				TS	RS	AS	Gtot			
							Vetro C	Vetro D		
Proof						e	i	e	i	
502V3-51946C				1	22	77	0,07	0,50	0,07	0,29
502V3-51969C				11	77	12	0,08	0,32	0,06	0,24
502V3-51970C				11	77	12	0,08	0,32	0,06	0,24
502V3-51971C				2	66	32	0,04	0,35	0,04	0,25
502V3-51972C				0	17	83	0,07	0,51	0,07	0,29
502V3-51973C				0	18	82	0,07	0,51	0,07	0,29
502V3-51974C				5	66	29	0,06	0,35	0,05	0,25
502V3-51975C				6	53	41	0,08	0,40	0,06	0,26
502V3-51976C				1	24	75	0,07	0,49	0,07	0,29
502V3-51977C				2	49	49	0,06	0,41	0,05	0,26
502V3-51978C				6	33	61	0,09	0,46	0,08	0,28
502V3-51979C				11	72	17	0,09	0,34	0,06	0,24

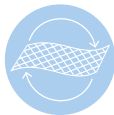
TS	Trasmissione solare in %
RS	Riflessione solare in %
AS	Assorbimento solare in %
TS + RS + AS	=100% dell'energia incidente

* Metodo semplificato ISO 52022 -1	Si basa sui valori integrati di trasmissione e riflessione dell'insieme vetro + tenda per il calcolo del fattore solare g _t . Vetro di tipo "C": vetro doppio isolante con deboli emissioni sul lato 3 (4 + 16 + 4; riempimento con gas Argon) g = 0,59 - U = 1,2. Vetro di tipo "D": vetro doppio isolante con deboli emissioni sul lato 2 (4 + 16 + 4; riempimento con gas Argon) g = 0,32 - U = 1,1.
--	---



Applicazioni principali

Proof		
Schermatura solare esterna		
	Vele ombreggianti	✓
	Pergola a tetto fisso	✓
	Pergola a tetto retrattile	✓



Base di contenuto riciclato



Impermeabile



Controllo dell'abbagliamento



Ampia gamma di colori

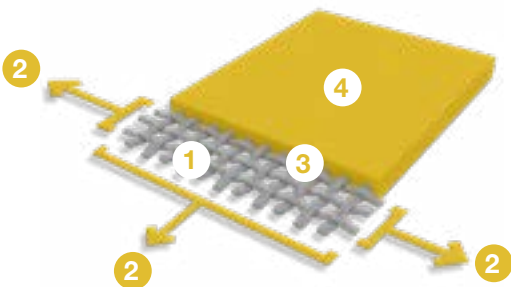
Agire ora per costruire un domani migliore



Loop è una nuova generazione di prodotti innovativi, realizzati con materiali riciclati, che incarna il nostro approccio sostenibile: *“Do better with less”*. Questa frase riflette la nostra volontà di realizzare membrane più leggere, resistenti e performanti, senza alcun impatto ambientale aggiuntivo. Con l’obiettivo di risparmiare risorse naturali, Loop è un precursore del domani, quando saremo in grado di fare ancora di più con meno.

Tecnologia esclusiva Précontraint®

Questa tecnologia unica brevettata a livello mondiale consiste nel tenere il telo composito in tensione biassiale durante tutto il ciclo di fabbricazione. Questo trattamento conferisce delle prestazioni eccezionali che permettono loro di oltrepassare gli standard del mercato in termini di stabilità dimensionale, resistenza meccanica, spessore di rivestimento e planarità.



1	Struttura in micro-cavi di poliestere ad alta tenacità	Resistenza superiore all'allungamento e allo strappo
2	Rivestimento sotto tensione biassiale esercitata in trama e ordito	Nessuna deformazione durante l'installazione e l'utilizzo
3	Spesso rivestimento dei filati e trattamento di superficie anti-sporczia	Longevità estetica e meccanica superiore
4	Planarità estrema e spessore ridotto	Superficie liscia facile da pulire, ingombro ridotto, avvolgimento facile

Soltis 502 Proof

Proprietà tecniche

Composizione	100% filati di PET riciclato / Rivestimento in PVC
Peso EN ISO 2286-2	590 g/m²
Spessore	0,45 mm
Altezza	180 cm

Lunghezza dei rotoli

Formato standard 180 cm	40 ml
-------------------------	-------

Proprietà fisiche

Resistenza alla rottura (ordito/trama) EN ISO 1421	220/220 daN/5 cm
Resistenza allo strappo (ordito/trama) DIN 53.363	25/22 daN

Proprietà ambientali

Impatto sul carbonio EN 15804 + A1	2,20 kg CO ₂ eq/m²
-28,6% rispetto alla versione equivalente senza contenuto riciclato.	

Reazione al fuoco

Classificazione*	M2/NF P 92-507 B1/DIN 4102-1 M2/UNE 23.727-90 Class 2/UNI 9177-87 VKF 5.3/SN 198898 BS 7837 Schwerbrennbar Q1-Tr1/ONORM A 3800-1 Method 1/NFPA 701 Method 2/NFPA 701 CSFM T19 Class A/ASTM E84 CAN ULC S109 AS/NZS 1530.2 AS/NZS 1530.3 Group 1/AS NZS 3837 T2/EN15619
Euroclasse EN 13501-1	B-s2,d0

Sistema di gestione

Qualità: ISO 9001 • Ambiente: ISO 14001 • Energia: ISO 50001
--

Certificazioni, marchi, garanzie, riciclabilità

Tecnologia Précontraint®	10 anni di garanzia			
--------------------------	---------------------	---	--	---

Strumenti e Servizi

Soltissim: strumento per valutare il risparmio energetico ottenibile con la protezione solare Soltis. Contattate il vostro rappresentante Serge Ferrari. L'affermazione Non PFAS si basa sulla composizione e sui risultati dei test richiesti dai requisiti OEKOTEX (rilevamento di fluoro e PFAS).

* Certificazione antincendio in corso.

¹ Loop etichetta le membrane tecniche che integrano materiali riciclati e/o bio-based.

I dati tecnici sopra riportati sono valori medi con una tolleranza di +/-5%.

Il valore di riscaldamento globale è stato validato dalla società di certificazione Bureau Veritas.

L'acquirente dei nostri prodotti è responsabile della loro applicazione o trasformazione in relazione a eventuali diritti di terzi. L'acquirente dei nostri prodotti è inoltre responsabile della loro installazione in conformità con gli standard, le pratiche lavorative e le normative di sicurezza del paese di destinazione. Si prega di fare riferimento al nostro documento di garanzia per quanto riguarda la responsabilità contrattuale.

I valori indicati in questo documento sono risultati di test comunemente utilizzati per scopi progettuali. Sono forniti solo a scopo informativo per offrire ai nostri clienti un uso ottimale dei nostri prodotti. I nostri prodotti sono soggetti a miglioramenti derivanti da sviluppi tecnici e ci riserviamo il diritto di modificare le loro caratteristiche in qualsiasi momento. L'acquirente dei nostri prodotti è responsabile della verifica dei dati sopra riportati.

I colori e le texture presentati sono inclusi solo a scopo informativo.

Serge Ferrari
group

GIOVANARDI
TEXTILE EXPERIENCE



Via Marconi, 63
46039 Villimpenta
Italy
T +39 0376 572011
info@giovanardi.com
www.giovanardi.com