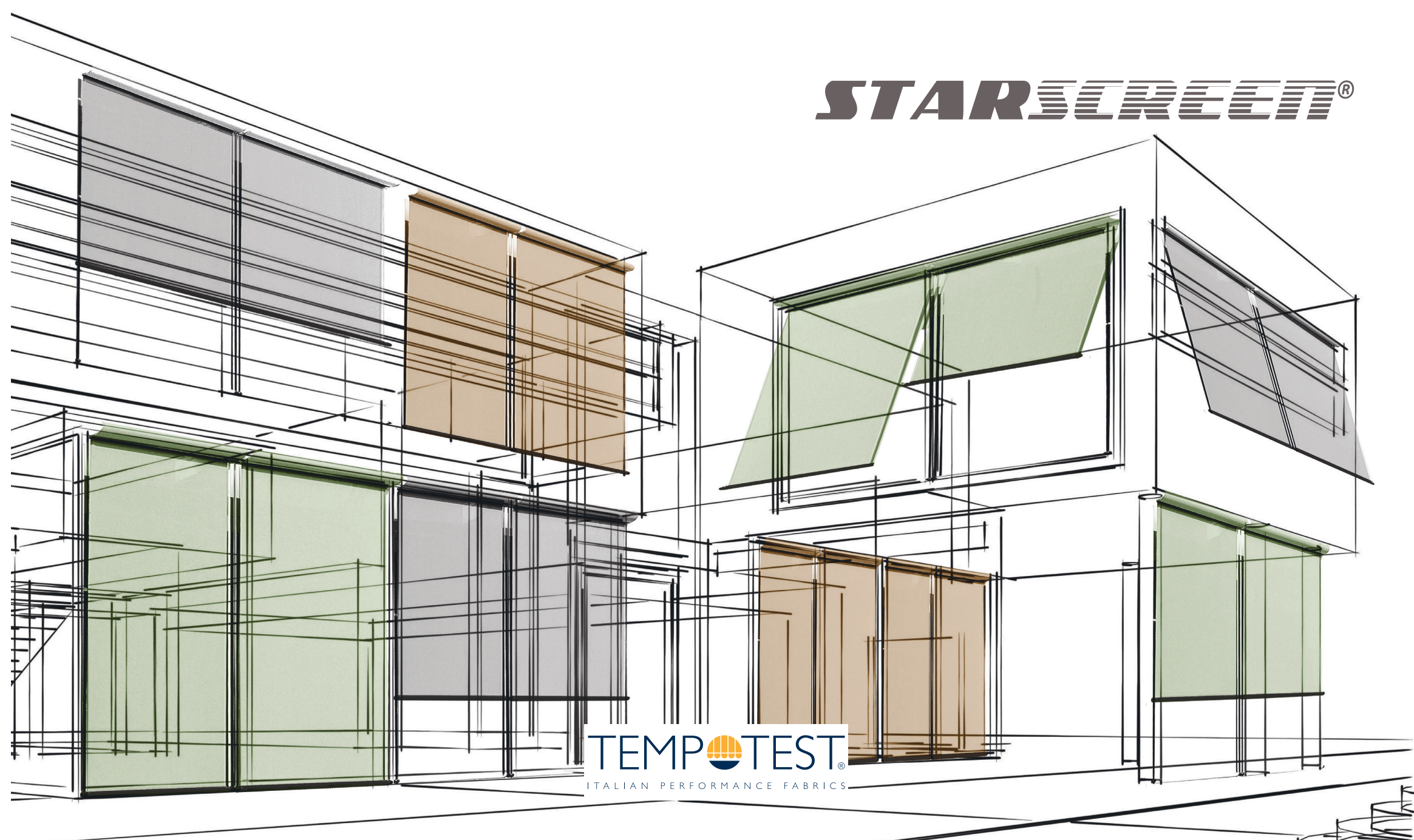




STARSCREEN®



Company with
Quality System
UNI EN ISO 9001
certified by TUV

TEMPOTEST®
ITALIAN PERFORMANCE FABRICS

www.tempotest.it

PARÀ S.p.A Viale Monza, 1 - 20845 Sovico (MB) - Italy T. +39 039 2070 F. +39 039 2070396



CARATTERISTICHE TECNICHE

Composizione	100% PET FR tinto in massa per outdoor
Altezza (cm)	325
Spessore (mm)	0,52
Peso (g/m²)	220
Resistenza alla luce	7/8-8 grado scala dei blu (EN ISO 802) ≥ 4 grado scala dei grigi dopo 1000 ore di esposizione (EN ISO 105 B04)
Resistenza trazione (N)	Ordito 1.200 (all. 32,5%) – Trama 920 (all. 37,5%)
Resistenza strappo (N)	Ordito 82 – Trama 54
Classe di reazione al fuoco	Classe 1, B1 (DIN 4102), M1, NFPA 701-2010 test 1 small scale
Finissaggio	Trattamento Teflon™ antimacchia, imputrescibile, idro-oleo repellente
Manutenzione	Pulire con un panno umido
Open Factor	3,5

PROPRIETÀ DEL TESSUTO STARSREEN - PROPERTIES OF THE STARSREEN FABRIC

 No PVC PVC free	 Antifiamma Flame retardant	 Riciclabile Recyclable	 Stabilità dimensionale Dimensional stability
 Stabilità raggi UV UV stability	 Durata del colore Duration of the colours	 Controllo abbagliamento Glare control	 Idrorepellente Water-repellent
 Spessore Minimo Low thickness	 Termosaldabile Weldable	 Facile manutenzione Easy to clean	

TECHNICAL CHARACTERISTICS

Composition	100% PET FR Solution dyed outdoor
Width	128"
Thickness	0,02"
Weight (oz/yd²)	6,49
Lightfastness	7/8-8 degree blue scale (EN ISO 802) ≥ 4 degree grey scale after 1000 hours of exposition (EN ISO 804)
Breaking strenght (N)	Warp 1.200 (elong. 32,5%) – Weft 920 (elong. 37,5%)
Shear strenght (N)	Warp 82 – Weft 54
Fire retardant class	Classe 1, B1 (DIN 4102), M1, NFPA 701-2010 test 1 small scale
Finishing	Teflon™ finishing soil and mould resistant, oil / water-repellent
Maintenance	Clean with a damp cloth
Open Factor	3,5

Codice	PANTONE	NCS	RAL
8015/400	11-0103 Egret	S 0502 - G50Y	9003
8015/401	12-0104 White Asparagus	S 2010 - Y10	1015
8023/400	12-0720 Mellow Yellow	S 0520 - Y	1018
8024/400	19-4005 Stretch Limo	S 9000 - N	9011
8027/400	14-0244 Bright Lime	S 2060 - G70Y	6017
8028/400	13-1020 Apricot Ice	S 0520 - Y30R	1034
8073/400	19-2024 Rhododendron	S 6030 - R10B	4004
8079/400	16-3802 Ash	S 3500 - N	7040
8090/400	14-1108 Wood Ash	S 2020 - Y10R	1001

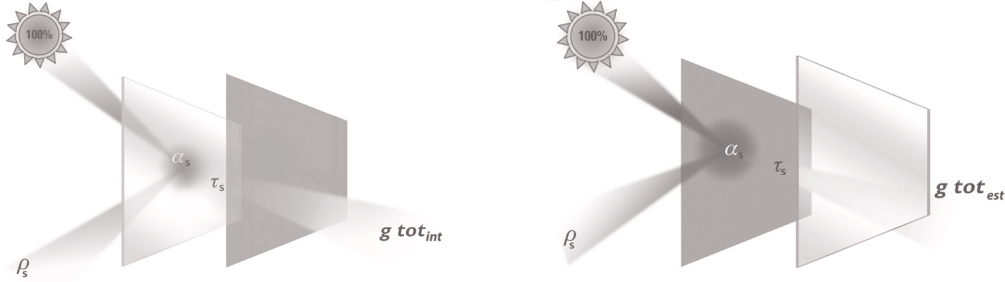
Codice	PANTONE	NCS	RAL
8097/400	12-0720 Castelrock	S 7502 - B	7015
8097/415	17-1502 TPX Cloudburst	S 5500 - N	7042
8197/415	14-4201 TPX Lunar Rock	S 2000 - N	9006
8211/411	16-1454 TPX Jaffa Orange	S 1080 - Y60R	2010
8293/493	19-0809 TPX Chocolate Chip	S 6010 - Y30R	7006
8592/492	18-3910 TPX Folkstone Gray	S 6010 - R70B	5000
8929/400	14-6305 Pelican	S 3005 - Y20R	7044
8971/497	18-0000 TPX Smoked Pearl	S 7000 - N	7043

TS | Trasmissione solare (%) Solar transmission (%) PS | Riflessione solare (%) Solar reflection (%) AS | Assorbimento solare (%) Solar absorption (%) TV n-h | Trasmissione della luce normale-emisferica (%) Normal-hemispherical visible light transmission (%) TV n-n | Trasmissione della luce normale-normale (%) Normal-normal visible light transmission (%) EST | Fattore solare esterno External solar factor INT | Fattore solare interno Internal solar factor

I valori tecnici e prestazionali sono visibili sul sito www.tempotest.it | The technical and performance data are available on www.tempotest.it

VALORIZZAZIONE DELLA LUCE E SCUDO AL CALORE

Posto all'esterno o all'interno del vetro TEMPOTEST STARSREEN® permette il passaggio della luce e grazie al suo particolare filo ne dona una piacevole diffusione oltre ad assorbire e a respingere fino al 97% del calore procurato dall'irraggiamento solare.



HEAT SHIELD AND ENHANCEMENT OF LIGHT

Placed outside or inside the glass TEMPOTEST STARSREEN® absorbs and reject up to 97% of the heat caused by solar irradiation, while preserving the passage of light. Its particular thread gives a pleasant diffusion of light.



TEMPOTEST STARSREEN® ECO-FRIENDLY

SENZA PVC
SENZA FORMALDEIDE
SENZA ALOGENI
CONFORME AL REGOLAMENTO REACH

PVC FREE
FORMALDEHYDE FREE
HALOGEN FREE
IN COMPLIANCE WITH REACH REGULATION



TEMPOTEST STARSREEN® è un innovativo tessuto la cui eccezionali qualità lo rendono unico nel suo genere. Non essendo spalmato con PVC mostra una gradevole mano tessile, che unita alla sua stabilità dimensionale, lo rende sempre perfetto nel suo aspetto e particolarmente affine al mondo dell'arredamento e dell'architettura.

Grazie alla fibra PET tinta in massa FR, TEMPOTEST STARSREEN® può essere utilizzato sia all'interno che all'esterno, senza perdere il proprio colore originale contribuendo a mantenere inalterata la bellezza sia dell'involucro degli edifici che degli ambienti interni. La piacevole trasparenza permette di modulare l'abbagliamento solare senza togliere luce agli ambienti, questo porta a un calo sensibile nell'uso di condizionatori e di luce artificiale e quindi ad un importante risparmio energetico.

Garantendo trasparenza da una posizione di vicinanza, ma oscurando la vista a chi lo guarda in lontananza questo tessuto è adatto a chi vuole assicurare privacy ad ambienti riservati quali luoghi di lavoro o abitativi.

Il trattamento Teflon rende TEMPOTEST STARSREEN® repellente all'acqua, alle macchie e allo sporco, più facile quindi da pulire.

TEMPOTEST STARSREEN® è classificato antifiamma in classe 1 secondo le normative italiane, in classe M1 secondo le normative francesi e in classe B1 secondo quelle tedesche.

Come tutta la famiglia di prodotti TEMPOTESTSTAR anche STARSREEN® è riciclabile, conforme al regolamento REACH e privo di formaldeide. La qualità Tempotest è 100% made in Italy.

TEMPOTEST STARSREEN® is an innovative fabric, unique in its type because of its technical qualities. Since it is not PVC coated, it has a nice textile hand, that together with its dimensional stability, makes it perfect in appearance and particularly suitable for the furnishing and architectural world.

Thanks to its solution dyed PET fibre, TEMPOTEST STARSREEN® can be used both indoor and outdoor, without losing its original colour, helping to preserve the beauty of the building envelope as well as the interiors. The carefully calculated transparency removes solar glare, without restricting light to the environment. This leads to a significant reduction in the use of air conditioning and artificial light, and therefore important to energy conservation.

Ensuring transparency from inside whilst shading the view to people from outside, this fabric is suitable for projects where privacy in confidential places like offices and houses is a requirement.

The Teflon treatment makes TEMPOTEST STARSREEN® repellent to water, stain and dirt, so is easy to maintain and clean.

TEMPOTEST STARSREEN® is classified flame retardant in Class 1 according to Italian law, M1 according to French regulation, and B1 according to German norms.

Like the complete range of TEMPOTESTSTAR products, STARSREEN® is also recyclable, in accordance with REACH regulation and is formaldehyde free.

Tempotest is 100% made in Italy.