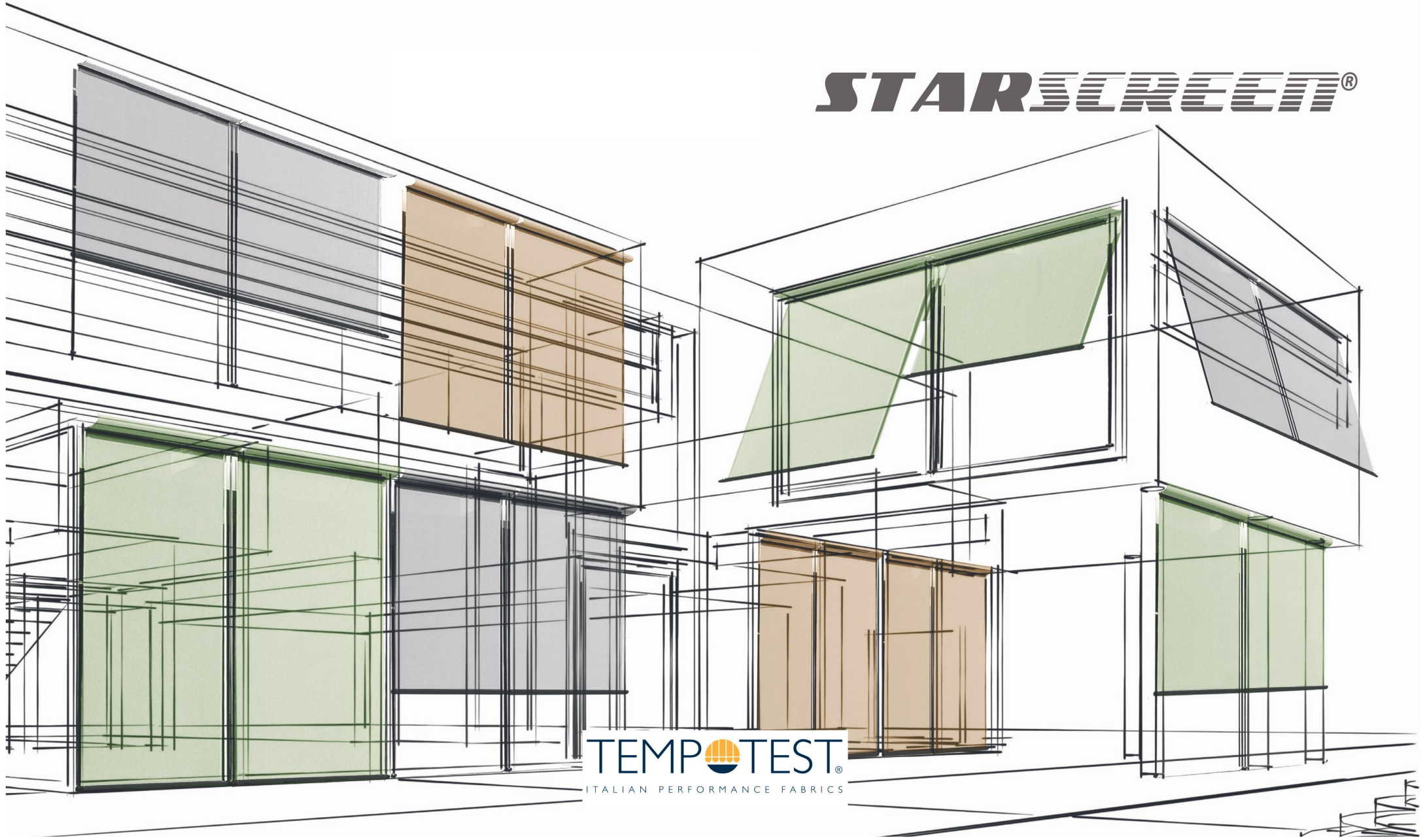


**STARSCREEN®**



**TEMPOTEST®**  
ITALIAN PERFORMANCE FABRICS

8015/400



8015/401



8023/400



8028/400



8090/400



8929/400



8079/400



8592/492



8293/493



8073/400



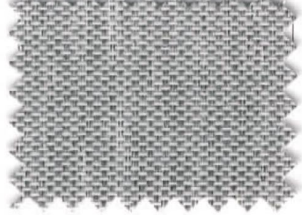
8211/411



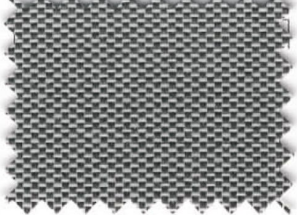
8027/400



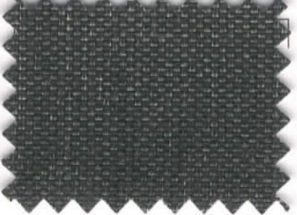
8197/415



8097/415



8971/497



8097/400



8024/400



### PRODUKTEIGENSCHAFTEN - PROPERTIES OF THE STARSSCREEN® FABRIC



PVC-frei  
PVC free



Schwerentflammbar  
Flame retardant



Recyclebar  
Recyclable



Dimensionsstabil  
Dimensional stability



UV-beständig  
UV stability



Farbbeständig  
Duration  
of the colours



Blendschutz  
Glare control



Wasserabstossend  
Water-repellent



Geringe Gewebedicke  
Low thickness



Schweisbar  
Weldable



Pflegeleicht  
Easy to clean

## TECHNISCHE DATEN

<b>Material</b>	100% spinndüsengefärbtes Polyester FR Outdoor
<b>Breite (cm)</b>	325
<b>Gewebedicke (mm)</b>	0,52
<b>Gewicht (g/m<sup>2</sup>)</b>	220
<b>Lichtechtheit</b>	Stufe 7/8-8 Blauskala (EN ISO B02) Stufe ≥ 4 Grauskala nach 1000 Stunden Belichtung (EN ISO B04)
<b>Höchstzugkraft (N)</b>	Kette 1.200 (Dehnung 32,5%) – Schuss 920 (Dehnung 37,5%)
<b>Weiterreißkraft (N)</b>	Kette 82 – Schuss 54
<b>Schwerentflammbarkeit</b>	B1 (DIN 4102), M1, Classe 1, NFPA 701-2010 test small scale
<b>Ausrüstung</b>	Teflon (öl-, wasser- und schmutzabweisend und fäulnisverhütend)
<b>Pflege/Reinigung</b>	Mit feuchtem Lappen reinigen
<b>Open Factor</b>	3,5

## TECHNICAL CHARACTERISTICS

<b>Composition</b>	100% PET FR Solution dyed outdoor
<b>Width</b>	128"
<b>Thickness</b>	0,02"
<b>Weight (oz/yd<sup>2</sup>)</b>	6,49
<b>Lightfastness</b>	7/8-8 degree blue scale (EN ISO B02) ≥ 4 degree grey scale after 1000 hours of exposition (EN ISO B04)
<b>Breaking strenght (N)</b>	Warp 1.200 (elong. 32,5%) – Weft 920 (elong. 37,5%)
<b>Shear strenght (N)</b>	Warp 82 – Weft 54
<b>Fire retardant class</b>	Classe 1, B1 (DIN 4102), M1, NFPA 701-2010 test 1 small scale
<b>Finishing</b>	Teflon™ finishing soil and mould resistant, oil / water-repellent
<b>Maintenance</b>	Clean with a damp cloth
<b>Open Factor</b>	3,5

Artikel-Nr • Code	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

Artikel-Nr • Code	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** | Wärmeenergieübertragung (%) | **ps** | Wärmeenergie-reflektion (%) | **as** | Wärmeenergie-absorption (%) | **TV** | Lichttransmission total (%)  
 Solar transmission (%) | Solar reflection (%) | Solar absorption (%) | **n-h** | Normal-hemispherical visible light transmission (%)

**TV** | Lichttransmission direkt (%)  
**n-n** | Normal-normal visible light transmission (%)



Energiegewinn, wenn das Gewebe  
 aussenliegend eingesetzt wird.  
 External solar factor

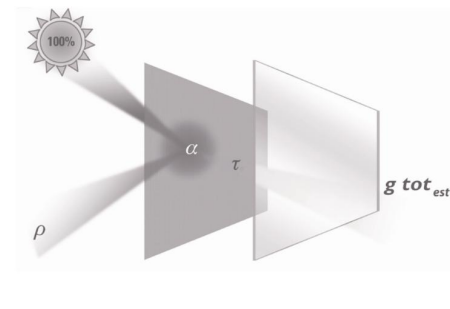
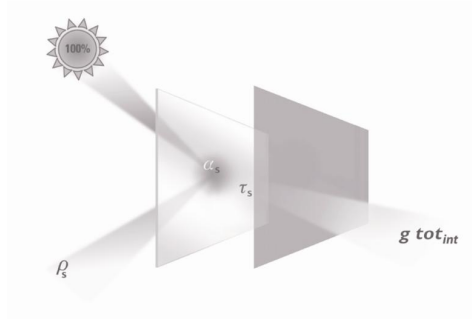


Energiegewinn, wenn das Gewebe  
 innenliegend eingesetzt wird.  
 Internal solar factor

Die technischen Daten und Eigenschaften finden Sie auf [www.temptest.it](http://www.temptest.it) | The technical and performance data are available on [www.temptest.it](http://www.temptest.it)

## WÄRME-, LICHT-, SONNEN- UND SICHTSCHUTZ

Das Gewebe TEMPOTEST STARSCREEN® besitzt auf Grund seiner einzigartigen offenen Webung einen angenehmen Lichtdurchlass. Es absorbiert und reflektiert 97% der Sonneneinstrahlung (Wärme) - egal, ob es außen- oder innenliegend eingesetzt wird.



## HEAT SHIELD AND ENHANCEMENT OF LIGHT

Placed outside or inside the glass TEMPOTEST STARSCREEN® 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 STARSCREEN® ECO-FRIENDLY

**PVC-FREI**  
**FORMALDEHYDFREI**  
**HALOGENFREI**  
**REACH KONFORM**

**PVC FREE**  
**FORMALDEHYDE FREE**  
**HALOGEN FREE**  
**IN COMPLIANCE WITH REACH REGULATION**



**TEMPOTEST STARSCREEN®** ist ein neues innovatives Gewebe, dessen exzellente Eigenschaften es einzigartig in seinem Bereich machen. **TEMPOTEST STARSCREEN®** ist PVC-frei und besitzt dadurch eine sehr natürliche textile Haptik und Optik, die es zum idealen Partner für wohnlichen, textilen Sonnen- und Sichtschutz macht. Seine hohe Dimensionsstabilität und technischen Eigenschaften machen das Gewebe zum perfekten Material für Objekte aller Art und sehr interessant für Architekten.

Dank seines spinndüsengefärbten Grundmaterials aus 100% Polyester FR ist **TEMPOTEST STARSCREEN®** außen, sowie innen einsetzbar, ohne dabei seine Farbe zu verlieren. Es verleiht somit Gebäuden und Inneneinrichtung dauerhafte Schönheit und Eleganz. Die angenehme Transparenz des Gewebes erlaubt eine Filterung der störenden Sonnenstrahlen ohne dabei das Licht im Raum zu nehmen oder zu verdunkeln. Diese Eigenschaft führt zu einem reduzierten Gebrauch von Klimatisierung und künstlichem Licht in Gebäuden und somit zu einer bedeutenden Energieeinsparung.

Die angenehme Transparenz des Gewebes aus der Nähe mit gleichzeitigem Sichtschutz aus der Ferne machen dieses Gewebe zum idealen Einsatzmaterial für private, geschützte Räume, Arbeitsplätze und Wohnräume.

Die spezielle TEFLON®-Ausrüstung macht das Gewebe öl-, wasser- und schmutzabweisend und fäulnisverhütend und ist somit leicht zu pflegen und zu reinigen. **TEMPOTEST STARSCREEN®** besitzt die offiziellen Nichtbrennbarkeitszertifizierungen B1 (DIN 4102 - Deutschland), Classe 1 (UNI 9177 - Italien) und M1 (NFP 92-503-504-505 - Frankreich). Wie die gesamte Familie der **TEMPOTESTSTAR®** Produkte ist **TEMPOTEST STARSCREEN®** recyclebar, REACH konform und formaldehydfrei sowie **100% made in Italy.**

**TEMPOTEST STARSCREEN®** 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 STARSCREEN®** 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 STARSCREEN®** repellent to water, stain and dirt, so is easy to maintain and clean.

**TEMPOTEST STARSCREEN®** 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, **STARSCREEN®** is also recyclable, in accordance with REACH regulation and is formaldehyde free.

**Tempotest is 100% made in Italy.**





Company with  
Quality System  
UNI EN ISO 9001  
certified by **TUV**

TEMPOTEST<sup>®</sup>  
ITALIAN PERFORMANCE FABRICS

[www.tempotest.it](http://www.tempotest.it)

---

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