

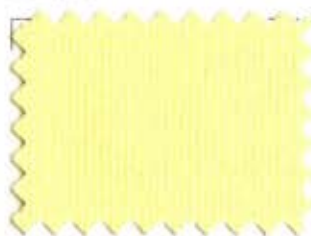
8015/400



8015/401



8023/400



8024/400



8027/400



8028/400



8073/400



8079/400



8090/400



8097/400



8929/400



ecologic
green
environmental
ecologic
nature
ecologic
tube



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



Trasparente
Transparent



Idrorepellente
Water-repellent



Spessore Minimo
Low thickness



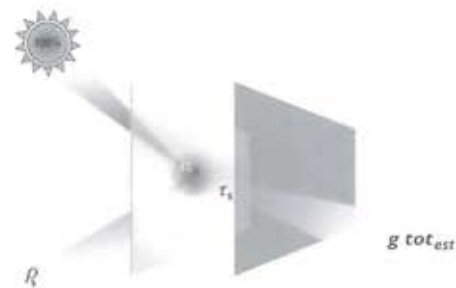
Termosaldabile
Weldable



Facile manutenzione
Easy to clean

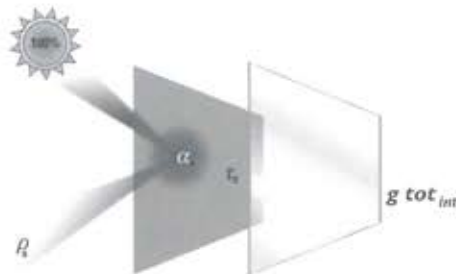
VALORIZZAZIONE DELLA LUCE E SCUDO AL CALORE

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 il 97% del calore procurato dall'irraggiamento solare.




HEAT SHIELD AND ENHANCEMENT OF LIGHT

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



CARATTERISTICHE TECNICHE

| | |
|------------------------------------|---|
| Composizione | 100% PET TempotestStar 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 B02) ≥ 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 |

| Codice | TS | PS | AS | TV n-h | TV n-n |  EST | Class |  INT |
|----------|------|------|------|-----------|-----------|---|-------|---|
| 8015/400 | 38.0 | 50.0 | 12.0 | 39.8 | 3.5 | 0.27 | 2 | 0.40 |
| 8015/401 | 35.8 | 46.2 | 18.0 | 34.3 | 4.0 | 0.25 | 2 | 0.41 |
| 8023/400 | 35.6 | 47.2 | 17.2 | 37.4 | 3.6 | 0.25 | 2 | 0.41 |
| 8024/400 | 3.7 | 2.7 | 93.6 | 3.6 | 3.4 | 0.04 | 4 | 0.54 |
| 8027/400 | 27.5 | 35.5 | 37.0 | 22.1 | 3.8 | 0.19 | 2 | 0.44 |
| 8028/400 | 35.3 | 47.1 | 17.6 | 34.4 | 3.7 | 0.25 | 2 | 0.41 |
| 8073/400 | 11.6 | 16.2 | 72.2 | 4.8 | 3.6 | 0.09 | 4 | 0.50 |
| 8079/400 | 20.2 | 27.6 | 52.2 | 17.3 | 4.1 | 0.15 | 2 | 0.46 |
| 8090/400 | 29.4 | 42.0 | 28.6 | 23.4 | 4.2 | 0.21 | 2 | 0.42 |
| 8097/400 | 7.6 | 8.8 | 83.6 | 5.9 | 3.7 | 0.07 | 4 | 0.52 |
| 8929/400 | 24.4 | 33.5 | 42.1 | 21.9 | 3.9 | 0.17 | 2 | 0.45 |

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 esterna
External solar factor

 INT | Fattore solare interno
Internal solar factor

TECHNICAL CHARACTERISTICS

| | |
|-----------------------------------|---|
| Composition | Solution dyed PET TempotestStar FR outdoor |
| Width | 128" |
| Thickness | 0.02" |
| Weight (oz/yd²) | 6.49 |
| Lightfastness | 7/8-8 degree blue scale (EN ISO B02) ≥ 4 degree grey scale after 1000 hours of exposition (EN ISO B04) |
| 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 |
| 8097/400 | 12-0720 Castelrock | S 7502 - B | 7015 |
| 8929/400 | 14-6305 Pelican | S 3005 - Y20R | 7044 |



TEMPOTEST STARSSCREEN® ECO-FRIENDLY



SENZA PVC
SENZA FORMALDEIDE
SENZA ALOGENI
CONFORME AL REGOLAMENTO REACH

PVC FREE
FORMALDEHYDE FREE
HALOGEN FREE
IN COMPLIANCE WITH REACH REGULATION



TEMPOTEST STARSSCREEN® è un innovativo tessuto le 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 STARSSCREEN® 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 gli abbagli solari 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 STARSSCREEN® repellente all'acqua, alle macchie e allo sporco, più facile quindi da mantenere e da pulire.

TEMPOTEST STARSSCREEN® è classificato antifiama 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 STARSSCREEN® è riciclabile, conforme al regolamento REACH e privo di formaldeide. **La qualità Tempotest è 100% made in Italy.**

TEMPOTEST STARSSCREEN® 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 STARSSCREEN® 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.

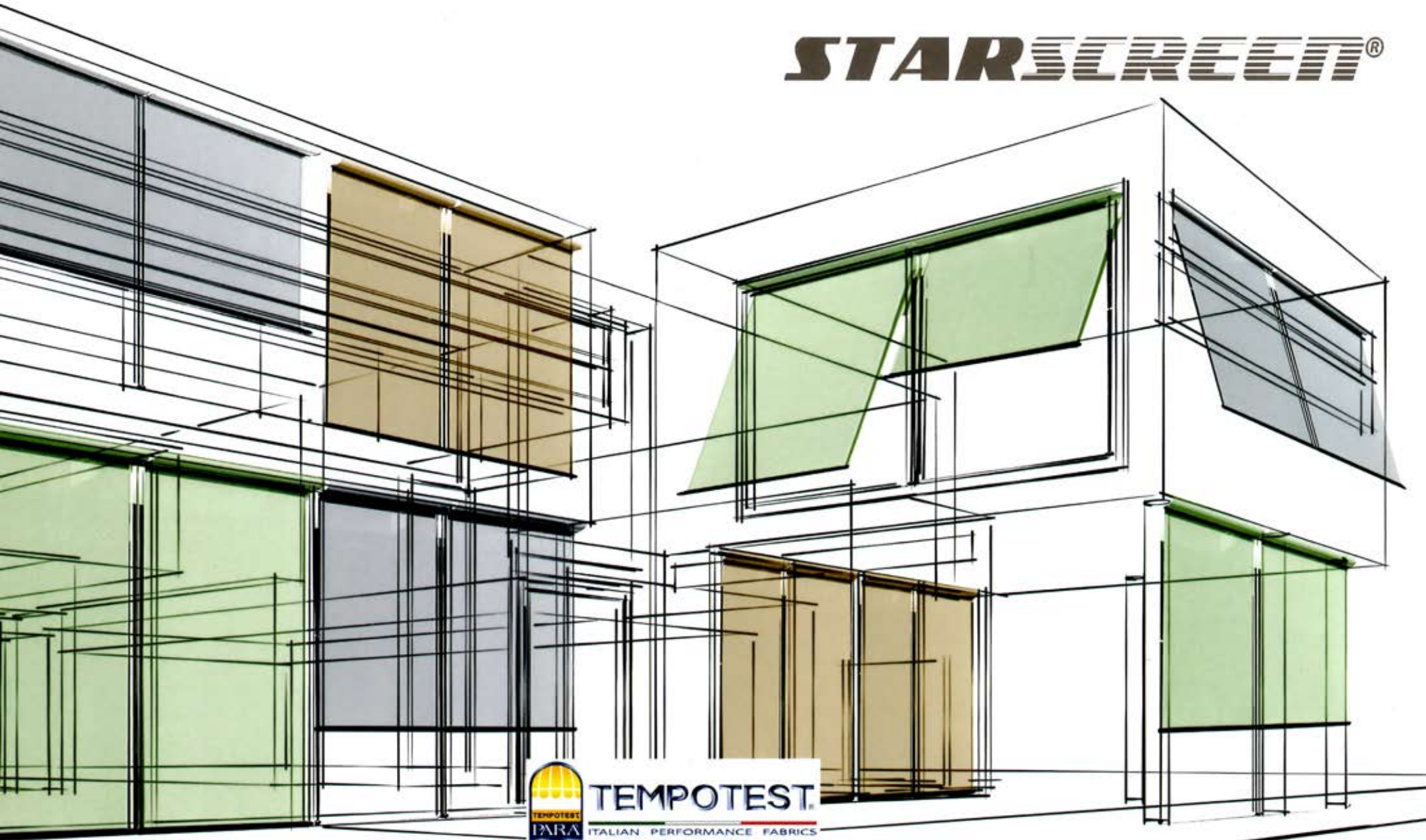
The Teflon treatment makes TEMPOTEST STARSSCREEN® repellent to water, stain and dirt, so is easy to maintain and clean.

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

Tempotest is 100% made in Italy.

STARSCREEN®



TEMPOTEST.

ITALIAN PERFORMANCE FABRICS