

**PROPRIETÀ SOLARI E LUCE**  
**SOLAR ENERGETIC PROPERTIES**

**Rs** Riflessione solare %  
Solar Reflection %

**As** Assorbimento solare %  
Solar Absorbtion %

**Ts** Trasmissione energia solare %  
Solar Transmittance %

**PROPRIETÀ VISIVE**  
**VISUAL PROPERTIES**

**Tv<sub>n-h</sub>** Trasmissione della luce visibile normale - emisferica %  
Normal-hemispherical visible light transmission %

Valori di isolamento dalla luce e dal calore  
Light and heat protection values

Rs+As+Ts = 100% dell'energia incidente  
Rs+As+Ts = 100% total energy

**G TOT VALUE**

**g<sub>tot</sub> external**  
Fattore solare esterno  
External solar factor

**g<sub>tot</sub> internal**  
Fattore solare interno  
Internal solar factor

**COMFORT CLASSIFICATION**  
**according to EN 14501 standard**

- 0** effetto molto scarso  
*very little effect*
- 1** effetto scarso  
*little effect*
- 2** effetto moderato  
*moderate effect*
- 3** effetto buono  
*good effect*
- 4** effetto ottimale  
*very good effect*



Company with  
Quality System  
UNI EN ISO 9001  
certified by TUV

I dati presenti in questo documento sono da considerarsi a scopo informativo e non possono essere considerati come vincolanti. *The data in this document is for information only and may not be considered as binding.*



**RESSTENDE®**

Nuovi stili di vita, nuovi sistemi di tende

www.resstende.com

**STARSCREEN®**

**STARSCREEN®**

**ITA**

**Composizione:** 100% PET FR tinto in massa per outdoor  
**Colori:** 11  
**Altezza tessuto:** 325 cm  
**Spessore:** 0,52 mm  
**Peso:** 220 g/m<sup>2</sup>  
**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 alla trazione:** ordito 1.200 (all.32,5%) - trama 920 (all.37.5%)  
**Resistenza allo strappo:** ordito 82, trama 54  
**Tossicità:** nulla  
**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  
**Fattore di apertura:** 3,5 %  
**Manutenzione:** pulire con un panno umido

**GB**

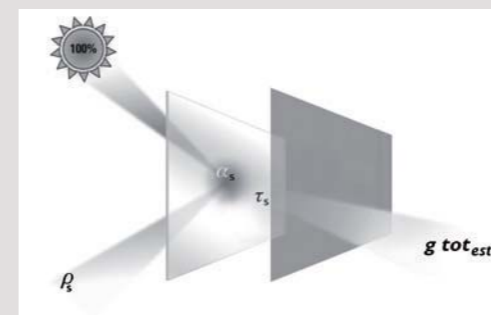
**Composition:** Solution dyed PET FR outdoor  
**Colours:** 11  
**Width:** 325 cm  
**Thickness:** 0.52 mm  
**Weight:** 220 g/m<sup>2</sup>  
**Lightfastness:** 7/8-8 degree blue scale (EN ISO B02)  
≥ 4 degree grey scale after 1000 hours of exposition (EN ISO B04)  
**Breaking strength:** warp 1.200 (elong.32.5%) - weft 920 (elong.37.5%)  
**Shear strength:** warp 82, weft 54  
**Toxicity:** non-toxic  
**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  
**Openess factor:** 3.5 %  
**Maintenance:** clean with a damp cloth

**PROPRIETÀ SOLARI E LUCE %**

Cod.	Rs	As	Ts	Tv <sub>n-h</sub>	g <sub>tot</sub> external	Class	g <sub>tot</sub> internal	Class
08015	50	12	38	39.8	0.27	2	0.40	1
08401	46.2	18	35.8	34.3	0.25	2	0.41	1
08023	47.2	17.2	35.6	37.4	0.25	2	0.41	1
08024	2.7	93.6	3.7	3.6	0.04	4	0.54	0
08027	35.5	37	27.5	22.1	0.19	2	0.44	1
08028	47.1	17.6	35.3	34.4	0.25	2	0.41	1

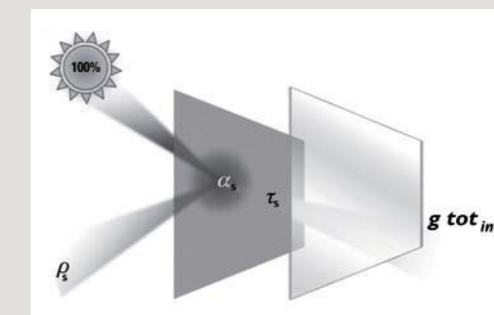
**SOLAR ENERGETIC PROPERTIES %**

Cod.	Rs	As	Ts	Tv <sub>n-h</sub>	g <sub>tot</sub> external	Class	g <sub>tot</sub> internal	Class
08073	16.2	72.2	11.6	4.8	0.09	4	0.50	1
08079	27.6	52.2	20.2	17.3	0.15	2	0.46	1
08090	42	28.6	29.4	23.4	0.21	2	0.42	1
08097	8.8	83.6	7.6	5.9	0.07	4	0.52	0
08929	33.5	42.1	24.4	21.9	0.17	2	0.45	1



**VALORIZZAZIONE DELLA LUCE E SCUDO AL CALORE**

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



**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.



**RESSTENDE®**

Nuovi stili di vita, nuovi sistemi di tende

Via Ghiringhella, 74 - 20864 Agrate Brianza (MB) Italy - Tel. +39 039 6846.11 Italy Ph. +39 039 6846.145 Export  
Fax +39 039 6846.140 info@resstende.com [www.resstende.com](http://www.resstende.com)

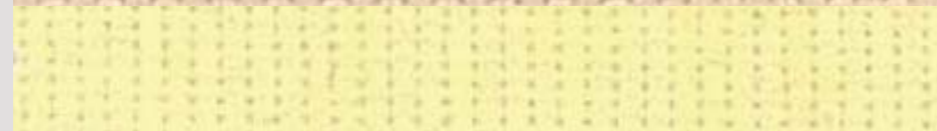
08015



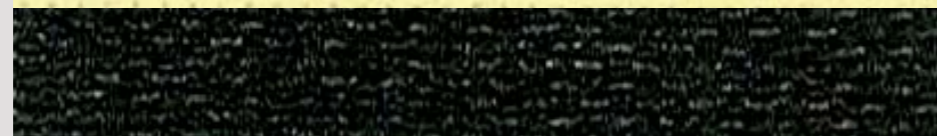
08401



08023



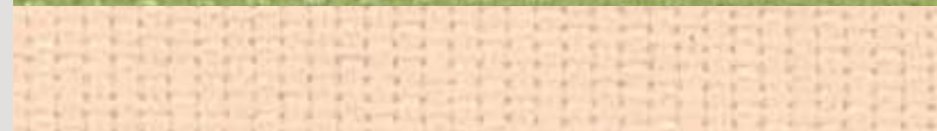
08024



08027



08028



08073



08079



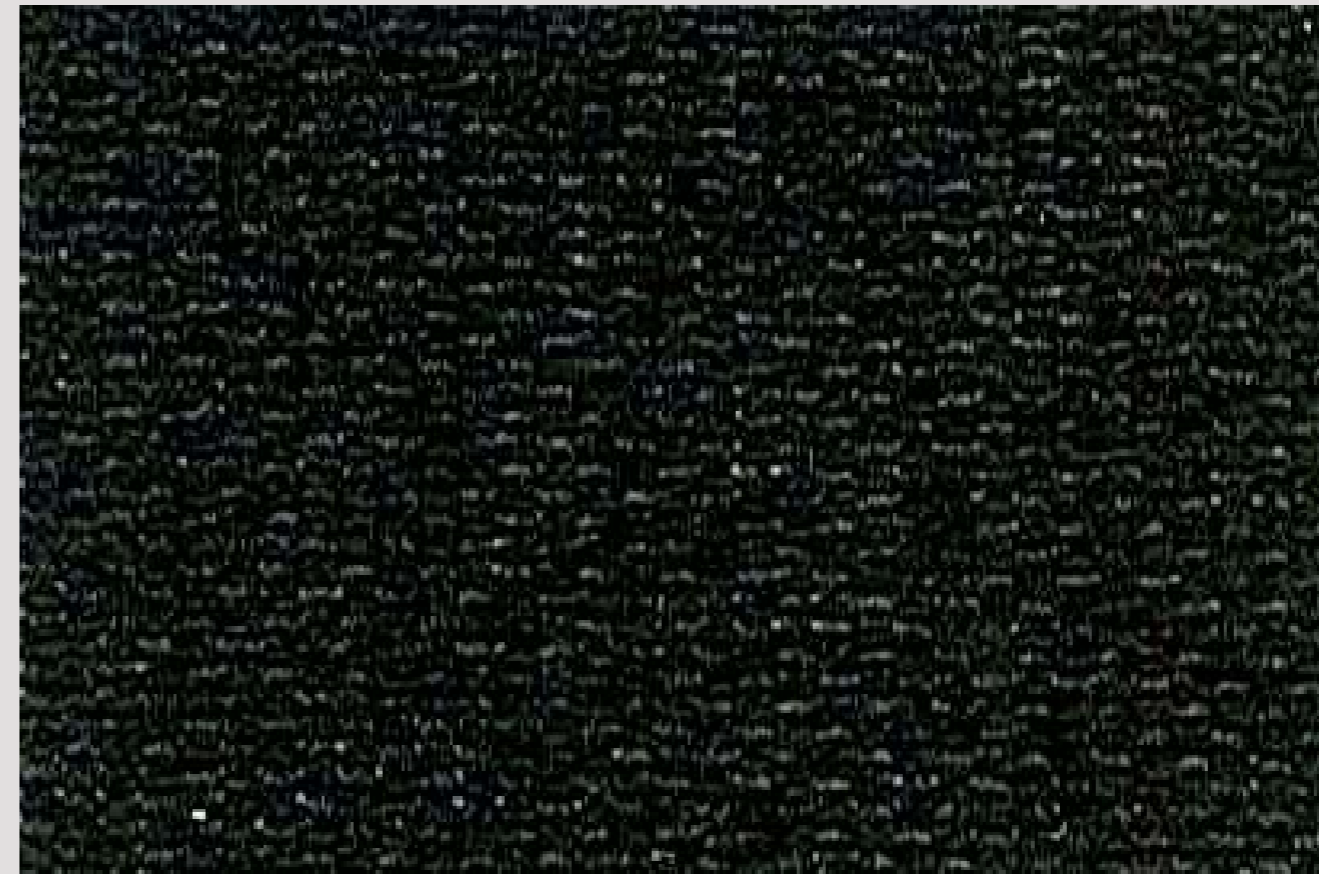
08090



08097



08929



**ECO-FRIENDLY: senza pvc, senza formaldeide, senza alogeni, conforme al regolamento REACH**

**TEMPOTEST STARSCREEN®** 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 STARSCREEN®** 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 STARSCREEN®** repellente all'acqua, alle macchie e allo sporco, più facile quindi da mantenere e da pulire.
- ▶ **TEMPOTEST STARSCREEN®** è **riciclabile**, conforme al regolamento REACH e privo di formaldeide. **Qualità 100% made in Italy.**

**ECO-FRIENDLY: pvc free, formaldehyde free, halogen free, in compliance with REACH regulation**

**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 also **recyclable**, in accordance with REACH regulation and is formaldehyde free. **100% made in Italy.**

Filtrante  
Shading

Ignifugo  
Fire retardant

Per uso esterno  
For outdoors

Per uso interno  
For indoors

Telo con zip laterale  
Guided fabric with welded zip

Guidato rivettato  
Guided fabric with plastic press-studs

Senza guida o fuori guida  
Freehanging or guided hembar only

Giuntato  
Fabric with welded seams

**Proprietà del tessuto**  
*Properties of the 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*