



DISTRIBUTORE ESCLUSIVO PELLICOLE PER VETRI MADICO

## MADICO RS 20 PS SR 4 Mil

### PELLICOLA DI SICUREZZA RIFLETTENTE USO INTERNO

TRASFORMA UN NORMALE VETRO MONOLITICO IN UN "VETRO DI SICUREZZA A CONTROLLO SOLARE" A NORMA **EN 12600**.

#### Pellicola certificata

La pellicola RS 20 PS SR 4 Mil è testata e certificata in conformità alla Norma europea **EN12600, classe 2B2** su lastra singola da 3, 4 e 6 mm.

#### Conforme alle normative

Consente la "messa in sicurezza" di qualsiasi superficie vetrata obbligatoria sui luoghi di lavori in conformità al **Testo Unico D.lgs. 81/2008**.



*Offre una costante protezione antinfortunistica in caso di rottura del vetro.*

#### Controllo solare

Riflette l'energia solare (calore), prodotta dall'irraggiamento solare incidente sulle vetrate, in modo da ridurre significativamente l'utilizzo dei climatizzatori, riducendo drasticamente i costi di condizionamento estivo. Offrono un ambiente di lavoro più sicuro, fresco e confortevole, uniformano la temperatura interna, riducono l'abbaglio e schermano oltre il 99% dei dannosi raggi U.V.

#### Qualità ed affidabilità garantita

Prodotta con processi produttivi tecnologicamente innovativi con l'utilizzo dei migliori collanti e del miglior poliestere si colloca al primo posto per qualità ed affidabilità.



Garantisce una perfetta trasparenza, la visuale sarà perfettamente cristallina con assenza di distorsioni ottiche.



Importatore ufficiale MADICO Inc. USA – TECNOSOLAR SRL Longiano (FC) Italy  
Tel. 0547.59060 [info@tecnosolar.it](mailto:info@tecnosolar.it) [www.tecnosolar.it](http://www.tecnosolar.it)



DISTRIBUTORE ESCLUSIVO PELLICOLE PER VETRI MADICO

# MADICO RS 20 PS SR 4 MiI

## PELLICOLA DI SICUREZZA RIFLETTENTE USO INTERNO

### PRESTAZIONI OTTICHE:

#### Energia Solare Totale:

Trasmessa	13%
Riflessa	53%
Assorbita	34%

#### Luce visibile:

Trasmessa	18%
Riflessa	57%
Riduzione abbaglio	80%
Infrarossi respinti	94%

**Raggi Ultravioletti** Trasmessi (max) **1%**

Coefficiente di schermatura	0.25
Fattore solare g	0.22

**Totale Energia Solare Respinta** **78%**

### PREOPRIETA' FISICHE:

Spessore	100 $\mu$
Struttura	multistrato laminato
Resistenza alla trazione	MD/TD 172 N/mm <sup>2</sup>
Resistenza alla rottura	17.51 N/mm
Tipo adesivo	acrilico sensibile alla pressione
Forza adesiva	1.05 N/mm

### PRESTAZIONI CERTIFICATE\*:

#### UNI EN 12600

Impatto / Prova del pendolo

#### ASTM D-4830-88

Resistenza alla Perforazione

#### ANSI Z-97.1

Invecchiamento Accelerato

#### ASTM D-4830-88

Resistenza alla Perforazione

#### ANSI Z26.1 & FMVSS 205

Resistenza all'Opacizzazione

#### ASTM E-162-02

Infiammabilità

#### ASTM E-662

Emissione Fumi

*\* Report dei test effettuati da Laboratori indipendenti accreditati sono disponibili su richiesta.*

**Dati misurati e riportati in conformità alle norme NFRC su vetro trasparente di 3 mm.**

### Nota importante:

Si tratta di valori medi e non sono da usarsi come specifica di prodotto. L'acquirente deve preventivamente accertare l'idoneità del prodotto e del suo uso, assumendo ogni rischio e responsabilità derivante dall'uso stesso.

Rivolgersi al rivenditore di zona autorizzato **Madico - Tecnosolar** per la certificazione e la dichiarazione di conformità.



Importatore ufficiale MADICO Inc. USA – TECNOSOLAR SRL Longiano (FC) Italy  
Tel. 0547.59060 [info@tecnosolar.it](mailto:info@tecnosolar.it) [www.tecnosolar.it](http://www.tecnosolar.it)