



DISTRIBUTORE ESCLUSIVO PELLICOLE PER VETRI MADICO

MADICO® **SAFETYSHIELD® 800** PELLICOLA DI SICUREZZA NEUTRA USO INTERNO

TRASFORMA UN NORMALE VETRO MONOLITICO IN UN "VETRO DI SICUREZZA ANTIESPLOSIONE" A NORMA **ISO 16933**.

Studiata per ridurre al minimo il rischio di morte, danni e lesioni causate da un' esplosione. MADICO SAFETYSHIELD® 800 è una pellicola per vetri antiesplorazione in multilaminato, ha uno spessore di 200 micron, progettata appositamente per fornire protezione in quelle situazioni dove sono a rischio l'incolumità delle persone e beni.

Pellicola Certificata

SAFETYSHIELD® 800 ha superato con esito positivo i test come prescritto dalle Norme Antiesplorazione ISO 16933, EN 13123, EN 13124, US-GSA.

Certificata in conformità alla severa Norma Antiesplorazione **ISO 16933, classe EXV 33C** su lastra singola da 6 mm.

Applicazioni:

E' ideale per la protezione di:

Esplosioni deliberate: **Attacchi terroristici**

Esplosioni accidentali: **Petrochimica**

Per aziende, enti governativi ed organi internazionali che vogliono mitigare gli effetti causati da un' esplosione, MADICO SAFETYSHIELD® 800 viene prodotta con la massima qualità e viene regolarmente testata per garantire il massimo livello di protezione.



Explosione in campo aperto, onda d'urto: kPa 27.58 - kPa/ms 206.84.



L'onda d'urto provoca la rottura del vetro non trattato. Le schegge vengono proiettate all'interno dell'edificio creando un pericolo mortale.



L'onda d'urto colpisce il vetro trattato con la pellicola SafetyShield 800 e Madico framegard. La pellicola trattiene la dispersione delle schegge mortali all'interno dell'edificio.



Importatore ufficiale MADICO Inc. USA – TECNOSOLAR SRL Longiano (FC) Italy
Tel. 0547.59060 info@tecnosolar.it www.tecnosolar.it



DISTRIBUTORE ESCLUSIVO PELLICOLE PER VETRI MADICO

MADICO® SAFETYSHIELD® 800

PELLICOLA DI SICUREZZA NEUTRA USO INTERNO

PRESTAZIONI OTTICHE:

Energia Solare Totale:

Trasmessa	79%
Riflessa	8%
Assorbita	13%

Luce visibile:

Trasmessa	87%
Riflessa	10%
Riduzione abbaglio	3%
Infrarossi respinti	28%

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

Coefficiente di schermatura	0.95
Fattore solare g	0.83

Totale Energia Solare Respinta **17%**

PREOPRIETA' FISICHE:

Spessore	200 µ
Struttura	multistrato laminato
Resistenza alla trazione	MD/TD 220 N/mm ²
Resistenza alla rottura	42 N/mm
Tipo adesivo	acrilico sensibile alla pressione
Forza adesiva	1.05 N/mm

PRESTAZIONI CERTIFICATE*:

ISO 16933

Resistenza delle vetrate alle esplosioni

UNI EN 13123 - UNI EN 13124

Resistenza all'esplosione
Requisiti e classificazione
Metodo di prova

ASTM E 84

Caratteristiche di combustione
dei materiali costruttivi

ASTM-D-1926-96

Punto di infiammabilità

ASTM G26

Invecchiamento accelerato

ASTM D-1004 ASTM D-2582

Resistenza allo strappo

ASTM D 4830-88

Resistenza alla perforazione

** 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.



Importatore ufficiale MADICO Inc. USA – TECNOSOLAR SRL Longiano (FC) Italy
Tel. 0547.59060 info@tecnosolar.it www.tecnosolar.it