### SCHEDA TECNICA



# **SAFE 4C**

#### PELLICOLE SICUREZZA TRASPARENTE



**DESCRIZIONE** 

La pellicola Safe 4 C protegge i tuoi vetri e impedisce ad essi di scoppiare, in caso d'urto, esplosione o incendio, mantenendo una perfetta trasparenza. È conforme alla norma europea EN12600.

### INFORMAZIONI TECNICHE

Dati calcolati sulla pellicola posata su un vetro

chiaro di 3 mm. (*sui doppi vetri 4-16-4)	
Trasmissione UV	5%
Trasmissione Luce Visibile	85%
Riflessione Luce Visibile esterna	11%
Riflessione Luce Visibile interna	11%
Energia Solare Totale Respinta	19%
Energia Solare Totale Respinta 2*	19%
Rapporto solare:	
Riflessione Energia Solare	9%
Assorbimento Energia Solare	14%
Trasmissione Energia Solare	77%
Riduzione abbagliamento	14%
Valore "g"	0,83
Valore "u"	5,7
Coefficiente d'ombra	0,9
Resistenza alla rottura (kg/cm²)	28
Elongazione di rottura	125%
Tipo di installazione: Interno/Ester	no
Lunghezza della bobina	30,5 m
Composizione pellicola	PET
Spessore	120µ
Colore dall'esterno: Trasparente	

## **CONSIGLI DI APPLICAZIONE**

Installazione verticale è sulla superficie di vetro standard\*\*

Semplice vetro chiaro	<b>√</b>
Semplice vetro tinto	✓
Semplice vetro tinto riflettente	<b>√</b>
Doppio vetro chiaro	✓
Doppio vetro tinto	<b>√</b>
Doppio vetro tinto riflettente	✓
Doppio vetro con gas	<b>√</b>
Doppio vetro chiaro stratificato ext.	<b>√</b>
Doppio vetro chiaro stratificato int.	<b>√</b>
Si ✓ - Prudenza! - No 🗙	

\*\*Indicazioni fornite sulla base di una superficie vetrata fino a 2,5 m<sup>2</sup>

#### COMPOSIZIONE

- 1. Strato duro resistente ai graffi "comuni" che consente una buona durata e una facile pulizia dei vetri.
- 2. Poliestere di alta qualità ottica
- 3. Adesivo PS rinforzato per consentire l'elasticità della pellicola in caso di shock, polimerizzante con il vetro entro 30 giorni
  - 4. Liner di protezione dell'adesivo, gettabile dopo la posa.

# CONSIGLI DI MANUTENZIONE

Pellicola di sicurezza con adesivo PS rinforzato che richiede una soluzione di applicazione adatta (Film On ref. 600-F0355 e 2cl/litro di acqua) e una spatola di sicurezza adatta 150-054/150-055/150-056. Non pulire per almeno 1 mese e non applicare adesivi o altri collanti sulla pellicola.

GARANZIA ALLA POSA	10 anni.
LARGHEZZA DISPONIBILE	122 cm 152 cm 183 cm.
NORMA	REACH RoHS rispettata Classe EN 12600 2B2
CERTIFICAZIONI	Certificazione Qualità ISO 9001:2015 rilasciata dal TÜV Italia S.r.l. Classe di reazione al fuoco M1.

La MPS si riserva la facoltà di apportare tutte le modifiche ritenute necessarie al miglioramento dei prodotti senza darne preavviso.



Professional Protection Systems S.r.l. Via Berlino, 17 24040 Verdellino (BG)

T.: +039 035 871895 F.: +039 035 870016 info@mps-pps.it

www.mps-pps.it