



3M · PELLICOLA DI SICUREZZA · APPLICAZIONE INTERNA

3M Scotchshield™ Ultra S800

Pellicola di sicurezza multistrato da 200 micron, resistente allo strappo: la scelta per vetrine, gioiellerie, banche ed edifici sensibili. Testata secondo EN 12600, EN 356 e gli standard GSA per le esplosioni.

200 µm

spessore nominale

87%

luce visibile trasmessa

99,9%

raggi UV bloccati

EN 12600

resistenza all'urto

Confronto della gamma 3M

VALORE (DIREZIONE MACCHINA / TRASVERSALE)	SAFETY S40	SAFETY S70	SCOTCHSHIELD™ ULTRA S800
Spessore nominale	100 µm	175 µm	200 µm
Luce trasmessa (vetro 6 mm)	87%	87%	87%
UV bloccati	99%	99%	99,9%
Resistenza a trazione (EN 527-2)	150 / 175 MPa	165 / 185 MPa	210 / 210 MPa
Allungamento a rottura	144 / 117 %	150 / 105 %	115 / 105 %
Resistenza allo strappo (EN 34-1)	155 / 135 Nmm	240 / 300 Nmm	1.010 / 1.155 Nmm
Resistenza all'abrasione (Δ haze)	< 5 %	< 5 %	< 5 %

Valori 3M Italia: trazione e allungamento EN 527-2, strappo EN 34-1, abrasione ASTM D1044. La classe UNI EN 12600 dipende dalla combinazione vetro + pellicola.

Certificazioni e prove

- Testata e classificata secondo UNI EN 12600
- Testata secondo UNI EN 356 (antiefrazione)
- Standard GSA per l'attenuazione delle esplosioni

Applicazione

- Sul lato interno del vetro
- Temperatura di applicazione da +4 a +45 °C
- Adesione definitiva in circa 60 giorni
- Sigillatura del bordo non necessaria
- Dalla nostra rete di applicatori qualificati e certificati

Ideale per

Gioiellerie, banche e farmacie

Vetrine su strada

Edifici pubblici e sensibili

Abitazioni al piano terra

Scheda tecnica ufficiale 3M · michaelfilms.it/schede-tecniche/3M-Scotchshield-Ultra-S800-scheda-tecnica.pdf