

3M™ Ochranné & Bezpečnostné Fólie ULTRA S150 (SCLARL150)

Popis:

3M™ Bezpečnostná Fólia Ultra S150 bola navrhnutá pre použitie na vnútornej ploche okien. Táto fólia má jedinečnú mnohovrstevnú konštrukciu založenú na nanotechnológiách. Ultraochranné fólie sú 40-krát odolnejšie proti roztrhnutiu ako bežné ochranné fólie rovnakej hrúbky. Preto odolnosť skla / fólie proti vniknutiu a poškodeniu je podstatne vyššia.

3M™ Bezpečnostná Fólia poskytuje efektívnu ochranu pred odletujúcim sklom v dôsledku rozbitia a poškodenia. V prípade rozbitia, čiastočky skla držia pohromade kvoli systému lepenia.

Údržba

3M okenné fólie je možné čistiť 30 dní po aplikácii za použitia bežných čistiacich prostriedkov na okná a vyhýbaní sa brúsnyim čistočkám. Nepoužívajte drsné špongie, handričky alebo kefy. Odporúča sa použitie syntetických špongií, jemných utierok alebo gumenných stierok. Nečistite 3M fólie na sucho.

Vlastnosti (na jednoduchom skle hrúbky 6 mm)

Zníženie slnečnej energie (TSER): 21 %
 "G" hodnota: 0.79
 Zníženie zrkadlenia/odleskov: 2 %
 Zníženie UV lúčov: 98 %

Konštrukcia fólie:

Hrúbka: 0,05 mm / 50 μ
 Farba: Číra
 Materiál fólie: Polyester
 Pevnosť prerazu: 10,7kg/cm
 Pružnosť, pevnosť v ťahu: 140%
 Lepidlo: Špeciálne Akrylové
 Povrchová úprava: Poškrabaniu odolná vrstva

Aplikácia

3M Okenné fólie sa aplikujú za použitia mydlovej vody. Sto percentná lepiivosť je dosiahnutá po približne 20 dňoch pri teplote 18°C (v suchých podmienkach).

Typ skla	Použitá fólia	Koeficient tienenia	Odrazené svetlo %	Prenesené svetlo %	Emisivita – efekt elektromag. interferencie	„U“ hodnota	„G“ hodnota	TSER
Jednoduché sklo								
Číre	Bez fólie	0.94	8 %	88 %	0.84	1.06	0.82	18 %
	Ultra S150	0.92	11 %	87 %	0.87	1.06	0.80	20 %
Tónované	Bez fólie	0.69	5 %	50 %	0.84	1.06	0.60	40 %
	Ultra S150	0.68	7 %	49 %	0.87	1.06	0.60	40 %
Dvojsklo								
Číre	Bez fólie	0.81	14 %	78 %	0.84	0.50	0.70	30 %
	Ultra S150	0.78	17 %	77 %	0.87	0.50	0.69	31 %
Tónované	Bez fólie	0.55	8 %	45 %	0.84	0.50	0.48	52 %
	Ultra S150	0.53	8 %	47 %	0.87	0.50	0.47	53 %

Všeobecné podmienky:

Všetky 3M Bezpečnostné fólie boli náležite testované a splňajú normy EN12600 a/alebo EN356. Pre detailnejšie informácie a príslušné certifikáty na konkrétne projekty, sa prosím obráťte na lokálne zastúpenie spoločnosti 3M.

Všetky technické dáta sú založené na kombinácii relevantných Európskych metód testovania a/alebo metód USA. Pred použitím tohto produktu sa zákazník/aplikátor musí uistiť, že produkt je pre danú aplikáciu a použitie vhodný. V prípade nejasností sa prosím obráťte na lokálne zastúpenie spoločnosti 3M. Všetky záležitosti ohľadom záruky, ručenia za produkt a jeho výsledný efekt sa riadia podľa ustanovení príslušnej zmluvy o predaji, pokiaľ nie je určené inak podľa miestnej legislatívy.



Renewable energy Division
 Window Films
www.3M.com/windowfilms

Your local Window Film Dealer:

M2 Solutions, s.r.o.
 Panónska cesta 34
 851 01 Bratislava



www.m2s.sk



3M™ Ochranné & Bezpečnostné Fólie ULTRA S150

- **Zvyšuje ochranu pred odletujúcim sklom v dôsledku rozbitia a poškodenia.**
- **Zdrží a odradí pri lúpeži.**
- **Redukuje vyblednutie v dôsledku UV lúčov.**
- **Pomáha zachovať vzhľad nábytku a textílii.**
- **Má vrstvu odolnú proti poškrabaniu pre zachovanie vynikajúceho vzhľadu po dlhšiu dobu.**
- **Jednoduchá odstrániteľnosť bez zanechania zvyškov lepidla.**