

3M™ Ochranná a bezpečnostná fólia Safety S140 (SH14CLARL)

Popis

3M™ Bezpečnostná fólia Safety S140 bola navrhnutá pre použitie na vnútornej ploche okna. Fólia je viskoelastická a odolná voči stárnutiu. Vysoká odolnosť fólie voči ťaženiu a pretrhnutiu, zvyšuje odolnosť skla voči tlaku, vytlačeniu a nárazu. Zároveň prechod slnečných lúčov efektívne znižuje efekt odleskov. Okrem toho, fólia výrazne obmedzuje množstvo UV žiarenia, ktoré je hlavným dôvodom vyblednutia farieb.

3M™ Ochranné a bezpečnostné fólie poskytujú efektívnu ochranu voči zraneniam a tiež poškodeniam predmetov spôsobených čistočkami rozbitého skla. V prípade rozbitia skla sú jednotlivé jeho fragmenty udržané adhezívnou časťou fólie.

Údržba

3M okenné fólie je možné čistiť 30 dní po aplikácii za použitia bežných čistiacich prostriedkov na okná a vyhýbaní sa brúsny čistočkami. 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 6 mm)

Zníženie slnečnej energie (TSER): 22 %
Zníženie úniku tepla (G): 0.78
Zníženie zrkadlenia/odleskov: 2 %
Zníženie UV: 98 %

Konštrukcia fólie

Hrúbka: 0,350 mm / 350 µ
Farba: Číra
Pevnosť v ťahu: 17,5kg/cm²
Pevnosť prirazu: 62,4kg/cm
Pružnosť, predĺženie: 125%
Materiál fólie: Polyester
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	„U“ hodnota	„G“ hodnota	TSER
Jednoduché sklo								
Číre	Bez fólie	0.94	8 %	88 %	0.84	1.06	0.82	18 %
	Safety S140	0.90	9 %	86 %	0.87	1.09	0.78	22 %
Tónované	Bez fólie	0.69	5 %	50 %	0.84	1.06	0.60	40 %
	Safety S140	0.71	8 %	49 %	0.87	1.09	0.62	38 %
Dvojsklo								
Číre	Bez fólie	0.81	14 %	78 %	0.84	0.50	0.70	30 %
	Safety S140	0.79	17 %	75 %	0.87	0.50	0.69	31 %
Tónované	Bez fólie	0.55	8 %	45 %	0.84	0.50	0.48	52 %
	Safety S140	0.58	9 %	43 %	0.87	0.50	0.50	50 %

Všeobecné podmienky:

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

Všetky technické údaje 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
85101 Bratislava



www.m2s.sk



3M™ Ochranná & Bezpečnostná fólia Safety S140

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