

3M™ Ochranné & Bezpečnostné Fólie ULTRA Neutral S35 (S35NEAR400)

Popis

3M™ Bezpečnostná Fólia Ultra Neutral S35 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.

Nakoľko má fólia mnoho ochranných vrstiev proti slnečnému žiareniu, slnečné lúče sú zachytené a odrazené. 3M Bezpečnostné fólie Ultra sú vysoko odolné voči starnutiu a elastické lepidlo si udržuje dlhotrvacnú priehľadnosť.

3M™ Bezpečnostná Fólia Ultra Neutral S35 významne odoláva teplu a vytvára vyvážené prostredie budov. Najmä v letných mesiacoch pomáha redukovať zaťaženie spôsobené klimatizáciou.

3M™ Bezpečnostné Fólie Ultra poskytujú efektívnu ochranu voči zraneniam a tiež poškodeniam predmetov spôsobených čiastočkami rozbitého skla. V prípade rozbitia skla sú jednotlivé jeho fragmenty udržané adhezívnou časťou fólie.

Vlastnosti (na jednoduchom skle hrúbky 6 mm)

Zníženie slnečnej energie (TSER): 56 %
 „G“ hodnota: 0.44
 Zníženie zrkadlenia/odleskov: 58 %
 Zníženie UV lúčov: 99 %

Konštrukcia fólie

Hrúbka: 0,125 mm / 125 μ
 Farba: Siva, neutrálna
 Materiál fólie: Polyester
 Pevnosť prirazu: 21,4kg/cm
 Pružnosť, pevnosť v ťahu: 140%
 Lepidlo: Špeciálne Akrylové
 Povrchová úprava: Poškriabaniu 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).

Údržba

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

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 %
Tónované	Ultra Neutral S35	0.51	20 %	37 %	0.84	1.06	0.44	56 %
Číre	Bez fólie	0.69	5 %	50 %	0.84	1.06	0.60	40 %
Tónované	Ultra Neutral S35	0.45	9 %	22 %	0.84	0.50	0.39	61 %
Dvojsklo								
Číre	Bez fólie	0.81	14 %	78 %	0.84	0.50	0.70	30 %
Tónované	Ultra Neutral S35	0.58	24 %	33 %	0.84	0.50	0.50	50 %
Číre	Bez fólie	0.55	8 %	45 %	0.84	0.50	0.48	52 %
Tónované	Ultra Neutral S35	0.43	10 %	19 %	0.84	0.50	0.37	63 %

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 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 Neutral S35

- Redukuje výdavky za klimatizáciu.
- Šetrí náklady na kúrenie.
- Zvyšuje ochranu pred odletujúcim sklom v dôsledku rozbitia a poškodenia.
- Zdrží a odradí pri lúpeži.
- Pomáha zachovať vzhľad nábytku a textílii.
- Má vrstvu odolnú proti poškrabaniu pre zachovanie vynikajúceho vzhľadu po dlhšiu dobu.
- Jednoduchá odstrániteľnosť bez zanechania zvyškov lepidla.