

3M™ Solárna fólia Neutral 35 (RE35NEARL)

Popis

3M™ Solárna fólia Neutral 35 bola navrhnutá pre použitie na vnútornej ploche okna. Na rozdiel od bežných solárnych fólií, Neutral 35 odráža slnečné lúče a zároveň zaručuje, že podmienky v interiéri zostávajú prirodzene svetlé pre pohodlné videnie. Zároveň prestup slnečných lúčov efektívne znižuje efekt odleskov. Okrem toho, fólia výrazne obmedzuje množstvo UV žiarenia, ktoré je hlavným dôvodom vyblednutia farieb.

3M Solárne fólie významne redukovujú teplo a v priestore vytvárajú vyvážené prostredie. Obzvlášť v letných mesiacoch pomáhajú redukovať zaťaženie klimatizácie a šetriť náklady na energiu.

3M Solárne fólie – elegantný spôsob využívania svetla a tepla. Tiež sú zachované špeciálne prednosti fólií: ich priehľadnosť a prenos svetla. Súčasne, v závislosti od vnútorného osvetlenia, je miestnosť chránená od zvedavých pohľadov z vonku.

Tieto pružné polyesterové fólie tiež chránia pred zraneniami spôsobenými odletujúcimi časticami rozbitého skla.

Vlastnosti (na jednoduchom skle 6 mm)

Zníženie slnečnej energie (TSER): 56 %
 Zníženie úniku tepla (G): 0.44
 Zníženie zrkadlenia/odleskov: 58 %
 Zníženie UV: 99 %

Konštrukcia fólie:

Hrúbka: 0,025 mm / 25 μ
 Farba: Neutrálna
 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).

Údržba

3M okenné fólie je možné čistiť 30 dní po aplikácii za použitia bežných čistiacich prostriedkov na okná a vyhýbaní sa brúsny čistočkám. 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 | „U“ hodnota | „G“ hodnota | TSER |
|------------------------|-------------------|---------------------|-------------------|--------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Jednoduché sklo | | | | | | | | |
| Číre | Bez fólie | 0.94 | 8 % | 88 % | 0.84 | 1.06 | 0.82 | 18 % |
| | Neutral 35 | 0.51 | 20 % | 37 % | 0.84 | 1.06 | 0.44 | 56 % |
| Tónované | Bez fólie | 0.69 | 5 % | 50 % | 0.84 | 1.06 | 0.60 | 40 % |
| | Neutral 35 | 0.45 | 9 % | 22 % | 0.84 | 1.06 | 0.39 | 61 % |
| Dvojsklo | | | | | | | | |
| Číre | Bez fólie | 0.81 | 14 % | 78 % | 0.84 | 0.50 | 0.70 | 30 % |
| | Neutral 35 | 0.58 | 24 % | 33 % | 0.84 | 1.06 | 0.50 | 50 % |
| Tónované | Bez fólie | 0.55 | 8 % | 45 % | 0.84 | 0.50 | 0.48 | 52 % |
| | Neutral 35 | 0.43 | 10 % | 19 % | 0.84 | 1.06 | 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
 85101 Bratislava



www.m2s.sk



3M™ Solárna fólia Neutral 35

- **Výnimočné riešenie pre redukciu slnečného tepla a vytvárania príjemného, chladnejšieho prostredia v letných mesiacoch.**
- **Redukuje náklady na klimatizáciu.**
- **Redukuje prudké svetlo a nepohodu.**
- **Pomáha zachovávať vzhľad nábytku a textílií.**
- **Má vrstvu odolnú proti poškrábaniu pre zachovanie vynikajúceho vzhľadu po dlhšiu dobu.**
- **Jednoduchá odstrániteľnosť bez zanechania zvyškov lepidla.**