

3M™ Crystalline Solárna Okenná Fólia

Popis Produktu

3M™ Crystalline Solárna Fólia sa skladá z viacvrstvových optických a nekovových vrstiev fólií založených na nanotechnológiách. Táto jedinečná technológia je dôvod, prečo číra fólia môže odraziť viac tepla než tmavšie fólie. Poskytuje vysoký výkon kombinovaný s veľkým prenosom viditeľného svetla, minimálne odrazené viditeľné svetlo, s mimoriadnou vysokou schopnosťou redukcie tepelných ziskov. Navyše, fólia blokuje takmer celú rozsah UVA a UVB lúčov, ktoré sú hlavnou príčinou vyblednutia interiéru.

Aplikácia

3M™ Crystalline Solárne Okenné Fólie sú určené pre použitie na vnútornej strane okien vozidla.

Patentovaná viacvrstváva konštrukcia a výrobný proces zaručujú vysokú kvalitu a ešte dlhšiu priemernú dĺžku života fólie v porovnaní s riešením iných fólií.

Hlavné výhody

- Vylepšuje výhľad tým, že fólia prepustí viditeľné svetlo do vášho vozidla popri zachovaní tepla vonku.
- Chráni deti a cestujúcich na zadných sedadlách od nepríjemného tepla a oslnenia.
- Poskytuje vynikajúcu ochranu proti UV žiareniu a celkový Ochranný Slniečny Faktor (OSF) viac ako 1000.
- Znižuje záťaž klimatizačnej jednotky, čím sa docielí zníženie spotreby paliva.
- Vďaka kombinácii nízkej odrazivosti s možnosťou mierneho tónovania, si vozidlá zachovávajú pôvodný vzhľad.

Solárne vlastnosti

| | Priepustnosť Viditeľného Svetla | Odrazené Viditeľné Svetlo | Celková Odrazená Solárna Energia | Redukcia Tepelných Ziskov | UV Odrážanie | Zníženie Oslnenia |
|-----------------|---------------------------------|---------------------------|----------------------------------|---------------------------|--------------|-------------------|
| Číre sklo (6mm) | 89% | 8% | 19% | NA | 38% | NA |
| CR 40 | 39 % | 7% | 60% | 50% | 99.9 | 55% |
| CR 70 | 69% | 9% | 53% | 38% | 99.9% | 22% |
| CR 90 | 86% | 10% | 34% | 21% | 99.9% | 3% |

Všeobecné poznámky:

Všetky 3M fólie boli náležite testované a spĺňajú normy EN12600 a/alebo EN356. Pre detailnejšie informácie a príslušné certifikáty na konkrétne projekty, prosím obráťte sa 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, obráťte sa prosím na lokálne zastúpenie spoločnosti 3M. Všetky záležitosti ohľadom záruky a ručenia za produkt a jeho výsledný efekt sa riadia podľa ustanovení príslušnej zmluvy o predaji, pokiaľ nie je určené inak podľa miestnej legislatívy.

Konštrukcia fólie

Hrúbka: 0,062 mm / 62µm
Farba: Prakticky číra/ mierne tónovaná
Materiál fólie: Koextrudovaný PET/ coPMMA
Lepidlo: Permanentné, akrylátové, citlivé na tlak
Povrchová úprava: Poškrabaniu odolná vrstva

Dostupné veľkosti

| | |
|-------|-----------------|
| CR 40 | 610 mm x 30,5m |
| CR 40 | 1520 mm x 30,5m |
| CR 70 | 910 mm x 30,5m |
| CR 70 | 1520 mm x 30,5m |
| CR 90 | 1520 mm x 30,5m |

Skladovanie

Aby ste zabezpečili čo najdlhšiu možnú životnosť, uistite sa, že uskladňujete fóliu podľa pokynov uvedených v každom balení. Doporučené skladovacie podmienky sú pre všetky fólie 21°C a relatívna vlhkosť vzduchu 40 - 50%.

Fólie by mali byť uchovávané v pôvodnom obale a nesmú byť vystavené teplu, svetlu alebo relatívnej vlhkosti nad 50%.

Pri dodržiavaní týchto odporúčaní skladovania, môžete doceliť dobu životnosti najmenej 5 rokov.

Údržba

3M okenné fólie je možné čistiť 14 dní po aplikácii za použitia bežných čistiacich prostriedkov na okná automobilov a vyhýbaní sa brúsnyim čističkám. Nepoužívajte drsné špongie, handričky alebo kefy. Odporúča sa použitie syntetických špongií, jemných utierok alebo gumených stierok. Nečistite 3M fólie na sucho.



Renewable energy Division
Window Films
www.3m.com/sk/okennafolia

Your local Window Film Dealer:

M2 Solutions, s.r.o.
Panónska cesta 34
85101 Bratislava



www.m2s.sk



Comfort
& Style

Anywhere
You Go