

3M Solárne a bezpečnostné okenné fólie Prestige 70



Ochrana pred slnkom
a bezpečnosť
na najvyššej úrovni

Nová generácia 3M™ solárnych a bezpečnostných okenných fólií

Ochrana pred slnkom na najvyššej úrovni

3M vyrába tie najunikátnejšie okenné fólie najlepšej kvality. Veľký dôraz na výskum a vývoj je dôvodom, prečo je 3M lídrom v tejto oblasti.

Vyvinuté pre vás: 3M Prestige 70 solárne okenné fólie

Na základe overenej a testovanej nanotechnológie 3M vedci vyvinuli jedinú solárnu okennú fóliu pozostávajúcu zo stoviek ultra tenkých vrstiev..

Táto inovácia vo výrobe solárnych okenných fólií využíva priekopnícky proces, ktorý úplne odstraňuje potrebu pridávania senzitívnych kovov, čo eliminuje riziko korózie okennej fólie.

Inštalácia 3M solárnych okenných fólií najnovšej generácie vám prinesie mnoho benefitov. Trvalo zvýšite hodnotu vášho majetku a rovnako vám 3M solárne okenné fólie Prestige 70 prinesú oveľa komfortnejšiu izbovú klímu, dokonalú ochranu proti nebezpečným UV lúčom (až do 99.9%) **bez zmeny vzhľadu budovy.**

Krištáľovo čistá priehľadnosť – bez zmeny vzhľadu budovy

Keďže vo fólii 3M Prestige 70 neboli použité kovy, fólia aplikovaná na okne je len ťažko viditeľná a **nemá žiadny neželaný interiérový, alebo exteriérový zrkadlový efekt**, čiže vzhľad budovy zostane nezmenený.

Ako pri všetkých testoch, technický výkon je meraný pri 90 stupňoch. Ak je však meranie uskutočnené pri 60 stupňoch, čo je viac ako majú slnečné lúče, nárast výkonu je vďaka unikátnej konštrukcii významne vyšší ako pri ostatných reflexných materiáloch.

3M™ Prestige 70 solárne okenné fólie

- celková zachytená solárna energia 59% (g-hodnota 41%)
- Redukcia infračervených lúčov 97%
- Redukcia UV-A 99.9%
- Neobmedzené viditeľné svetlo
- Nezmenený vzhľad budovy
- 3M garancia výrobcu

Viditeľne komfortnejšie prostredie



Zvýšená bezpečnosť s fóliami 3M Ultra Prestige PR S70

Unikátnou kombináciou fólie Prestige 70 s našou uznávanou bezpečnostnou fóliou Ultra S400 sme spojili výhody oboch produktov – ochranu proti sinku a bezpečnosť. Patentovaná mnohovrstvová konštrukcia fólie má 32-krát väčšiu odolnosť voči roztrhnutiu než štandardné polyesterové fólie rovnakej hrúbky.

S fóliami 3M Ultra Prestige PR S70 môžete významne posilniť klasické okná a ochrániť ľudí pred zranením následkom odletujúceho skla.

3M™ Ultra Prestige PR S70

doplnkové funkcie:

- špeciálna mikrovrstvová polyesterová konštrukcia
- až 32-krát väčšia odolnosť voči roztrhnutiu než štandardné fólie rovnakej hrúbky

3M™ Ultra Prestige PR S70 kombinovaná bezpečnosť

Nižšia spotreba energie – nižšie náklady

Základnou výhodou 3M Prestige fólií je, že vynikajúca **redukcia tepla je dosiahnutá bez viditeľnej redukcie svetla**. V prostredí, kde je nevyhnutné šetrenie energie zároveň s maximalizáciou prirodzeného denného svetla, poskytujú Prestige fólie najoptimálnejší výkon.

Po správnej klíme nasleduje produktivita

Ideálne pracovné prostredie nie je ani príliš teplé, ani studené a má výborné svetelné podmienky. Pri každom stupni nad 23°C je úroveň produktivity merateľne redukovaná až o 5%!

3M Prestige fólie vám prinesú mnoho výhod ako optimálna izbová teplota ale i neobmedzené viditeľné svetlo..



Sortiment 3M okenných fólií Prestige

3M solárne okenné fólie Prestige 70

3M bezpečnostné okenné fólie Ultra Prestige PR S70



3M (East) AG
Obchodné zastupiteľstvo
Vajnorská 142
831 04 Bratislava

Tel.: +421/2/ 49 105 233,211
Fax: +421/2/ 444 54 476
e-mail: innovation.sk@mmm.com
www.3m.sk