

3M™ Bezpečnostné okenné fólie



Riešenie
pre bezpečný
domov a pracovisko

3M™ Bezpečnostné fólie ochraňujú ľudí a majetok

Ochrana bezpečia ľudí a prostredia, v ktorom sa pohybujú, je dôležitou úlohou súčasnosti. Aj sklo môže byť nebezpečný materiál, rozbité sklenené úlomky sú potenciálnou hrozbou pre ľudské zdravie. Tiež väčšie kusy rozbitého tvrdeného skla môžu byť nebezpečne použité vandalmi.

Pre rozhodnutie, či sú potrebné ďalšie opatrenia na zdokonalenie funkčnosti daného skla, je dôležité poznať typ skla a potenciálne hrozby jeho poškodenia:

- **Náhodné rozbitie:** ochrana pred zranením po kontakte so sklom; napríklad deti v školách, alebo ľudia, ktorí padnú alebo zakopnú o sklenené okná a dvere.
- **Úmyselné rozbitie:** ochrana pred zranením spôsobeným úmyselným útokom ako sú vlámania, výtržníctvo, teroristické explózie.

Je takmer nemožné predpovedať úroveň sily použitej pri nehodách alebo úmyselných útokoch, ale je pravdou, že použitie 3M Bezpečnostnej fólie môže významne zdokonaľiť úroveň bezpečnosti sklenených okien a dverí..

Bezpečnostné fólie

Pozostávajú z tenkej, jedno- alebo viacvrstvovej polyesterovej konštrukcie. Pracujú ako takmer nepretrhnutelný ochranný štít na sklenených oknách a dverách. Tým ochraňujú budovu pred vlámaniami a vandalizmom. Poškodenie budovy a nábytku z odletujúceho skla môže byť významne redukovaná, keďže fólia drží roztrieštené kúsky skla na mieste.

Ultra bezpečnostné fólie

Sú tenké, extra silné fólie, vyrobené z mikrovrstvovej polyesterovej konštrukcie. Sú vyvinuté špeciálne na ochranu pred teroristickými útokmi. Ultra bezpečnostné fólie tým vo významnej miere prispievajú k bezpečnosti na kritických miestach - tam, kde je ochrana ľudí a budov najdôležitejšia - napríklad vládne budovy, veľvyslanectvá, letiská, nemocnice a školy.

Patentovaná, multivrstvová konštrukcia fólie a vysoká úroveň odolnosti voči roztrhnutiu a prepichnutiu, ktorá je až 32-krát vyššia, než u konvenčných fólií rovnakej hrúbky.



Ochrana pred roztriešteným sklom



Kombinované fólie

Kombinujú ochranu pred slnkom s bezpečnostnými funkciami Ultra fólií, čím zabezpečujú komfortnejšie prostredie so zvýšenou bezpečnosťou. Kombinované fólie sú dostupné vo viacerých farbách a rôznej úrovni hutnosti.

Nový líder medzi fóliami: 3M™ Ultra Prestige PR S70

Kombinovaná fólia Ultra Prestige PR S70 posúva okenné fólie do úplne nových oblastí. S využitím unikátnej karbónovej nanotechnológie a mikrovrstvovej konštrukcie ponúka táto fólia vysokú redukciu tepla, silnú odolnosť voči rozbitiu skla, pričom si okno zanecháva svoj nezmenený číry vzhľad.

Anti-graffiti fólie

Pozostáva z priehľadnej polyesterovej fólie so silným, čírym akrylickým lepidlom.

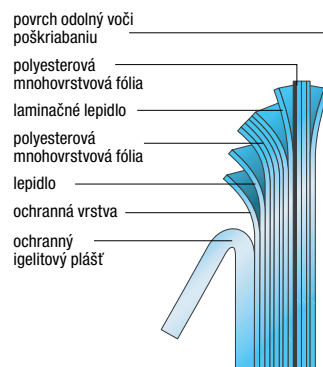
S Anti-graffiti fóliou sú sklá efektívne chránené pred vandalizmom. Typické aplikácie fólie sú na prostriedkoch hromadnej dopravy, výkladoch, autobusových zastávkach a iných verejne vystavených plochách.

Použitím fólie sú výrazne redukované časové i peňažné náklady na výmenu a údržbu skiel.

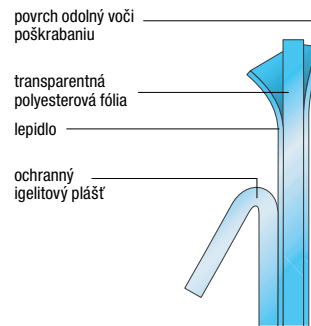


Príklady konštrukcie:

Ultra S400



Anti-graffiti S70



Odolnosť voči
poškodeniu povrchu

Sortiment 3M™ Bezpečnostných okenných fólií

3M Bezpečnostné fólie

Safety S40
Safety S40 pre exteriéry
Safety S70
Safety S80
Safety S140

3M Ultra bezpečnostné fólie

Ultra S150
Ultra S400
Ultra S600

3M Kombinované fólie

Silver S20
Neutral S35
Neutral S50
Ultra Prestige PR S70
NV S25

3M Anti-graffiti fólie

Safety S40
Safety S40 pre exteriéry
Safety S70
Safety S80
Ultra S400
Neutral S35
Neutral S50
Ultra prestige PR S70

3M Fólie na ochranu súkromia

30PL
Scotchcal 5525™



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