



# fólie na sklo

NOVÁ KVALITA VAŠICH OKEN



NEXT

**BEZPEČNĚ BEZPEČNĚ**



# BEZPEČNOST

## BEZPEČNOSTNÍ A OCHRANNÉ

- ➔ Bezpečnostní třída P2A
- ➔ Snižuje riziko vykradení i náhodného rozbití skla
- ➔ Po rozbití zůstává sklo neprostupnou překážkou
- ➔ Zamezuje prohození cizích předmětů, jako jsou kameny, dlažební kostky, zápalné lahve, výbušniny apod.
- ➔ Zabraňuje zranění rozbitým sklem
- ➔ Zadržuje 99% UV záření
- ➔ Doporučeno pojišťovnami

Bezpečnostní fólie je testována na mechanickou odolnost při instalaci na skla minimální tloušťky 3 mm, dle DIN - EN 356 E úroveň P1, P2A. Fólie je schválena Státním zdravotním ústavem pro použití v interiérech.

Hlavními výhodami bezpečnostních fólií je vysoká odolnost proti napadení, možnost dodatečné aplikace na skleněné plochy a její nenápadnost. UV filtr ochraňuje interiér před škodlivým UV zářením, zadrží okolo 99 % UV záření. Fólie jsou laminovány z několika vrstev vysokopevnostního polyesterového filmu a mají dvojité tvrzený povrch proti poškrábání.

Nejvhodnější použití ochranných fólií je všude tam, kde hrozí možnost rozbití skla (úmyslného či náhodného) a následná možnost zranění (pořezání) osob, zejména dětí. K nejpotřebnějším plochám patří průchozí (tzv. lítací) dveře, přepážky, skleněné plochy na schodištích, balkónové dveře, střešní okna, skleníky apod.



Zabraňuje zranění při náhodném rozbití skla.



Chrání před účinky tlakové vlny.



## PROTISLUNEČNÍ

- ➔ Působí jako pasivní klimatizace
- ➔ Snižují teplotu v místnosti v horkých letních měsících
- ➔ V zimě redukují ztráty tepla skleněnými plochami
- ➔ Dávají oknům i budově nový design
- ➔ Jsou dodávány v desítkách odstínů
- ➔ Snižují riziko zranění rozbitým sklem
- ➔ Zadržují 99% škodlivého UV záření
- ➔ Umožňují jednostrannou neprůhlednost skla



Protisluneční fólie jsou určeny pro skleněné plochy a okna, kde hrozí v letních měsících nebezpečí přehřívání interiéru. Rovněž se uplatní jako významný prvek razantních úspor energie v klimatizovaných prostorách. Blednutí textilií, nábytku, maleb i dalších prvků interiéru je způsobeno ze 40 % UV zářením, z 25 % slunečním teplem, z 25 % světelným zářením a zbytek jsou ostatní vlivy. UV záření zadržují všechny druhy fólií, pokud však chcete omezit další složky ničící váš interiéru, použijte reflexní nebo barvené fólie. Tloušťka protisluneční fólie je dle typu 0,03 - 0,055 mm. Nabízejí se v barevných provedeních stříbrná, bronzová, šedá, s různým stupněm reflexe a různým stupněm prostupu světla.

## TERMÁLNÍ

- ➔ Certifikované fólie pro úspory energie
- ➔ Snižují tepelné ztráty okny až o 30%
- ➔ Nejvyšší protisluneční výkon při maximální propustnosti světla
- ➔ Snižují průchod sluneční energie v létě až o 60%
- ➔ Snižují riziko zranění rozbitým sklem
- ➔ Zadržují 99% škodlivého UV záření
- ➔ Nemění přirozené osvětlení interiéru
- ➔ Rozptylují prudké přímé světlo



Tepelné ztráty u současných staveb jsou z 50 % tvořeny ztrátami skleněnými plochami. Termální fólie tak dokáží nejen výrazně šetřit vaší peněženku, ale přinesou vám i pohodu v horkém létě. Vynikající vlastnosti těchto fólií bylo dosaženo unikátní kombinací vzácných kovů a jejich oxidů napařovaných v několika vrstvách na fólii. Instalace se provádí z vnitřní strany. UV filtr ochraňuje interiéru a zadrží okolo 99 % UV záření. Fólie mají dvojité tvrzený povrch proti poškrábání.

### AUTOFÓLIE

- ➔ Snižují letní přehřívání interiéru vozu
- ➔ Poskytují soukromí
- ➔ Snižují riziko oslnění
- ➔ Chrání před pořezáním střepy
- ➔ Zdokonalují vzhled automobilu
- ➔ Zadržují 98% UV záření a chrání tak interiér
- ➔ Chrání majetek uvnitř vozidla



### BEZPEČNOSTNÍ AUTOFÓLIE

Bezpečnostní autofólie chrání skla automobilu proti rozbití, které je nejčastějším způsobem vloupání do vozidla. Tyto fólie jsou čiré, po instalaci na automobilu neviditelné a tím nelákají potenciální zloděje.

### PROTISLUNEČNÍ AUTOFÓLIE

Protisluneční autofólie chrání interiér vozu a zejména cestující před slunečním žářem a prudkým světlem. Protisluneční fólie speciálními vrstvami odrážejícími tepelné záření dokáží snížit průchod tepla až o 80 %. Uplatnění najdou ve vozech bez klimatizace i s klimatizací, kde významně sníží spotřebu energie. Fólie zároveň zabraňují průniku 98 % UV záření a tím chrání interiér vozu proti vyšisování. Protisluneční fólie Vám poskytnou soukromí, chrání zavazadlový prostor před nezvanými pohledy a zásadně zlepší vzhled vozu. Při případném rozbití skla chrání cestující před pořezáním. Jsou určeny pro všechny typy vozidel.

### PRIVÁTNÍ

- ➔ Fólie pro zajištění soukromí
- ➔ Nabízejí částečnou nebo úplnou neprůhlednost při maximální propustnosti světla
- ➔ Snižují průchod sluneční energie
- ➔ Zadržují 99% UV záření

Fólie jsou vhodné zejména pro ordinace, bankovní přepážky, kanceláře, sklady apod. Sklo s privátní fólií se jeví jako matné mléčné sklo, které může mít bílou, stříbrnou nebo bronzovou barvu. UV filtr ochraňuje interiér před škodlivým UV zářením a zadrží okolo 99 % UV záření. Jsou laminovány z několika vrstev vysokopevnostního polyesterového filmu a mají dvojité tvrzený povrch proti poškrábání. Jsou oboustranně neprůhledné.



- Certifikovaná kvalita ←
- Profesionální instalace ←
- Tradice (1990) ←
- Nadstandardní záruky ←
- Doporučeno pojišťovnami ←
- Nonstop servis ←

Výrobce si vyhrazuje právo na změnu sortimentu. Barevnost vzorků a technické parametry v katalogu nemusí odpovídat skutečnosti.

