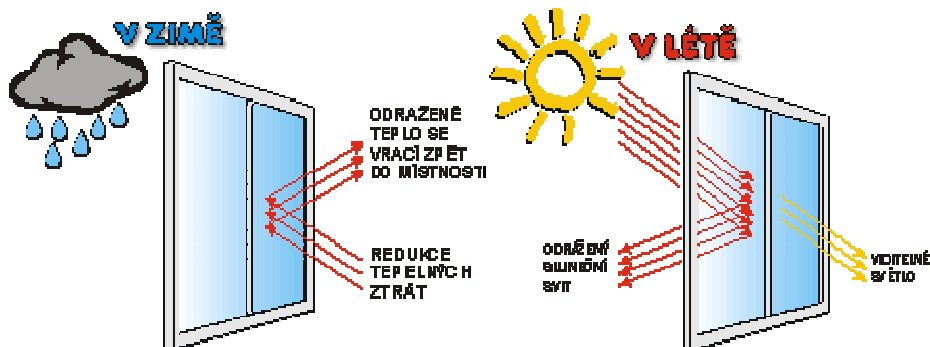


## Provedení

### Reflexní fólie

**Standardní reflexní fólie** – mají schopnost odrážet část dopadající solární energie kovovou vrstvou, která je pomocí vakuového metalizování (hliník různé optické hustoty) nanášena na čirý polyester. Reflexní vrstva má stříbrnou barvu s výrazným zrcadlením. Efekt zrcadlení lze jednostranně snížit aplikací barviva do vrstvy adheziva.



**Externí reflexní fólie** - jsou opatřeny speciální vrstvou kynaru která podstatně zvyšuje odolnost vůči atmosférickým vlivům. Tyto fólie se instalují na libovolný typ skla bez rizika jeho popraskání v důsledku termálních tlaků.

**Termoizolační fólie** - mají sníženou odrazivost povrchu a přitom je u nich zachován termoizolační efekt. V praxi to znamená že při maximální propustnosti světla je fólie schopna maximálně snížit úniky tepla z místnosti. Tohoto efektu je docíleno pomocí moderních technologií vakuového naprašování (sputtering proces) kdy dochází ke kombinaci tenkých vrstev kyslíčků kovů a reflexní vrstvy.

### Nereflexní fólie

**Absorpční UV fólie** - jsou zhotovené z čirých polyesterů a barevného efektu je docíleno příměsí barviva do lepu. Fólie mají účinek jako clona proti UV záření a světelnému záření. Jsou dekorativním prvkem, neblokují však účinně průnik tepla do interiéru a nejsou schopny čelit únikům tepla.

**Metalizované fólie s potlačenou reflexí** - přispívají již výrazněji k ochraně před oslňováním a slunečním teplem.

**Ochranné a bezpečnostní fólie** o tloušťce 100 $\mu$ m a 175 $\mu$ m, zbarvené nebo čiré, aplikované na boční skla automobilů pro znemožnění vyloupení automobilu průnikem skleněnou plochou. **Barevné fólie** - jsou vyráběny ve čtyřech barevných provedeních ( zelená, modrá, červená, oranžová) a slouží ke speciální filtraci dopadajícího slunečního záření.

#### Náš tip!

Pokud se právě rozhodujete o výměně oken, doporučujeme je osadit přímo bezpečnostním sklem. Jedná se o sklo sendvičového provedení (sklo-fólie-sklo), kde cena za 1m<sup>2</sup> je stejná jako polepení stávající skleněné výplně bezpečnostní fólií.