

POLARIZAČNÍ FÓLIE

Maskovací fólie pro zachování soukromí dat, není vidět přes sklo na zapnuté obrazovky.

- Polarizační fólie je určena pro aplikaci na hladké sklo.
- Fólie funguje pro LCD obrazovky, monitory a notebooky.
- Instalace na stranu skla, kde je v místnosti LCD obrazovka, použity monitory.
- Před instalací je nutné vyzkoušet správnou orientaci fólie na výšku nebo šířku.
- Po instalaci je z fólie sejmuta krycí čirá fólie.

Polarizační fólie je určena pro interní instalace, kde chceme zabránit úniku dat a informací přes prosklené plochy. **Po instalaci fólie na sklo, není vidět na zapnuté monitory, obrazovky a notebooky.** Plocha zapnutých monitorů se pro oko pozorovatele mimo místnost jeví jako vypnutá. Polarizační fólie je označována také jako maskovací fólie a proti pohledová fólie.

SVĚTELNÉ ZÁŘENÍ

procházející (VLT)	44 %
odražené interní (VLR)	9 %
odražené externí (VLR)	8 %
redukce oslnění	58 %
Zadržená celková solární energie	30 %

ULTRAFIALOVÉ ZÁŘENÍ

Zadržené (UVLR)	99 %
-----------------	------

DOPORUČENÉ POUŽITÍ

Polarizační fólie funguje na principu polarizace světla, kdy je usměrněn tok kmitání světelných vln do jednoho směru.

Polarizační fólie je tvořena molekulami orientovanými jedním směrem. Při výrobě fólie jsou molekuly nataženy a uspořádány. Polarizační fólie propouští světlo jen jedním směrem kmitání, ostatní světlo pohlcuje, díky tomu může řídit, jaké světlo projde a jaké ne.

INSTRUKCE PRO MONTÁŽ

Lze vylepit na libovolné prosklené plochy bez rizika jejich prasknutí vlivem termálních tlaků.

ÚDRŽBA

Mytí skel s instalovanou fólií je možné čistit běžně dostupnými čistícími prostředky pro mytí prosklených ploch. Čištění fólie provádět měkkým hadříkem nebo měkkou houbou.

