

INSTALACE OKENNÍCH FÓLIÍ

Příprava okenní plochy

Základním předpokladem kvalitního nalepení fólie je dokonale očištěná okenní plocha. Nejdříve je proto nutné navlhčit (roztok vody a saponátu: 1 lžice saponátu na 5 l vody) a odstranit hrubé nečistoty pomocí stěrky. Roztok chrání sklo před poškozením a zároveň plochu odmastí. Neméně důležité je otření rámu. Sklo opět navlhčíme stejným roztokem a gumovou stěrkou setřeme zbylou nečistotu. Tento proces několikrát opakujeme a zbytky roztoku vytékající z rámu je dobré odstraňovat hadříkem který, nezanechává vlákno. Na takto očištěnou plochu lepíme ihned, jinak vzniká možnost nového znečištění okolním prachem.

Příprava a nalepení fólie

Příprava:

Před vlastním řezáním je třeba pečlivě změřit lepenou plochu a zvážit, zda z důvodu očekávaného prořezu nebude nutné v některém případě fólii napojit. Ne vždy jsou u rámovaných ploch zachovány pravé úhly, a proto každý rozměr řežeme s přídatkem cca 10 mm, který však může být i větší je-li rám prosklení hlubší. Silnější typy fólií (nad 0,2 mm) řežeme přímo na požadovaný rozměr, který ještě zmenšíme o 1-2 mm. Fólii řežeme ve většině případů na dřevěné podložce položené na zemi odlamovacím nožem podle pravítka.. Podklad, na kterém se uskutečňuje řezání je nutné pečlivě zamést a popř. setřít vlhkým hadrem jinak se na polotovary nachytají nečistoty a prach. Zároveň se zvyšuje riziko poškrábání fólie. Nedoporučuje se nařezané polotovary skladovat příliš dlouho, max. 24 hodin před vlastní instalací, jinak vzniká možnost zaprášení fólie.

Lepení:

Po úspěšném zvládnutí předchozích bodů můžeme přistoupit k vlastnímu lepení. Fólie má na sobě ochrannou blánu, jež chrání samolepicí film. Tuto blánu je nutné odstranit, aby bylo možné lepidlo navlhčit a tím jej zároveň aktivovat. Pak stejným roztokem jako v případě čištění skla nastříkáme i lepenou plochu. Fólii přiložíme na okno se snahou vždy dvě přilehlé hrany (horní a jednu boční) umístit 1 - 2 mm od okraje rámu. Fólii opět nastříkáme stejným roztokem a gumovou stěrkou vytlačujeme vodu a vzduch zpod fólie. Vytlačování začínáme v horní části fólie a to vždy od středu ke krajům. Stejným způsobem postupujeme směrem dolů. Po nalepení fólie se pomocí kovového pravítka ořízne fólie tak, aby zůstala mezi rámem a oříznutou hranou fólie minimální mezera (1 - 2 mm). Opět se opakuje procedura s vytlačováním vody a vzduchu. Poté se povrch fólie vysuší např. hadrem, který nezanechává vlákna opět od středu směrem ke krajům okna. Pro dosažení dobrého výsledku se musí vytlačit 90-95% vody.

Po instalaci se bude okno zdát trochu zamlžené. Postupným odpařováním vody se okno do 48 hodin zcela zprůhlední.

Po celou dobu práce s fólií dbejte maximálně o čistotu a bezprašnost. Veškeré chloupky z hadrů, zrníčka prachu a další nečistoty jsou pod fólií velmi dobře vidět!!

Napojování fólií

Fólie jsou dodávány v rolích šíře 1,524 m, a proto u větších ploch nastává problém spojování pásů fólie. Postupujeme tak, že se nalepí první pás, vytlačí se voda a pás se ořeže při krajích. Druhý pás se lepí s přesahem asi 2 cm. S použitím kovového pravítka přeřízneme obě fólie zhruba v polovině přesahu, čímž vznikne řez, ve kterém obě fólie splynou. Odklopíme spojované hrany, plochu znovu navlhčíme a necháme aktivovat minimálně 20 sekund, poté vytlačíme stěrkou vodu ze spáry.

Postupujeme-li tak, že necháme přesah v šířce 1 cm a pásy jsou napojeny s překrytím, musíme počítat s tím, že na rozmezí mezi fóliemi je viditelně tmavší přechod.