

Stali jste se uživateli izolačních skel. S novým izolačním sklem jste zvýšili komfort bydlení a získali možnost optimalizovat náklady na vytápění. Věříme, že Vám i Vaším blízkým nové sklo poskytne mnoho krásných výhledů.

Pro dlouhou životnost dodržujte při užívání a péči o skla následující pokyny:

1. Po instalaci a kontrole skla odstraňte z jeho povrchu všechny nálepky a korkové podložky. V případě potíží s čištěním použijte rozpouštědla jako jsou: methanol, aceton, trichlorethylen nebo isopropanol. Zamezte styku těchto činidel s okolními materiály (těsnění, okenní profily a prvky kování).
2. Zamezte kontaktu povrchu skla se stavebními hmotami, jako jsou: omítky, stavební lepidla, štuk, beton, cement apod. V místech kontaktu s těmito usazeninami mohou vzniknout trvalá narušení povrchu skla! Odstranění těchto materiálů může způsobit poškrábání.
3. K čištění skel používejte pouze přípravky k tomu určené. Povrch skla by měl být v prvním kroku zbaven prachu a hrubých nečistot. Používejte čistou vodu a měkký hadr. Doporučujeme použití čistících přípravků neobsahujících oleje ani jiné mastné složky.
4. Zamezte nerovnoměrnému zahřívání povrchu skla. Předměty umístěné v blízkosti skla z exteriérové i interiérové strany, polepy skel apod. mohou způsobit tepelný šok, který vede až k prasknutí skla. Tento jev je nejčastější v podzimních a jarních měsících, kdy je sklo nad ránem studené a první paprsky slunce jeho povrch zahřejí nestejně. Prasknutí vlivem tepelného šoku není vadou skla.
5. Zamezte náhlým prudkým změnám teplot - prudkému zahřívání nebo ochlazování skla.
6. Zamezte mechanickému poškození skla. Padající předměty, cizí tělesa v zasklívací drážce, náraz lidského těla apod. může sklo rozbít a způsobit úraz. V případě rozměrných prvků a na místech, kde to okolnosti vyžadují, doporučujeme použití vrstvených nebo tepelně tvrzených skel.

Dle typu použitého skla vznikají charakteristické střepy, které mohou být životu nebezpečné!

- A. Lom s oddělenými střepey (chlazené, tepelně zpevněné, chemicky tvrzené sklo)
- B. Trhliny ve skle (Vrstvené bezpečnostní sklo, chlazené sklo s fólií)
- C. Rozpad na malé neostré úlomky (tepelně tvrzené sklo)

