

Aby snížil spotřebu energií Jan Kowalski provedl zateplení svého domu od sklepa po střechu, a zvláště, provedl výměnu všech oken. A skutečně, izolační sklo vysoké jakosti SGG CLIMAPLUS zadrželo teplo v místnosti. Také v bezprostřední blízkosti okna je mnohem tepleji, jenže ...

Jan Kowalski přestal čemukoliv rozumět ...

... protože po montáži nových, vysoké jakosti tepelně izolačních okenních tabulí, vyzoroval, že po nějaké době ze strany od místnosti po nich teče voda, a ve dvou místech za gaučem objevil dokonce stopy plísně.



S dřívějšími, netěsnými okny neměl také problémy.

V čem je problém ?

Kde udělal chybu ?

Je možné, že okna nebyla odborně namontována ?

Jan Kowalski byl bezradný, rozhodl se proto zavolat odborníkovi na okenní tabule, Panu Šikovnému.



Ke konci rozhovoru si již mohl Jan Kowalski oddechnout, protože Pan Šikovný znal řešení problému. Již po několika hodinách od orosení na okenní tabuli nebyla stopa a plíseň za gaučem musí po několika týdnech ustoupit.



Jak by měl být vyřešen tento problém ?

Radu, jakou obdržel Jan Kowalski od odborníka Pana Šikovného, Vám velmi rádi prozradíme:

1. Přítomnost vlhkého vzduchu v místnosti je úkazem zcela normálním. Zvláště velké množství vodní páry vzniká v průběhu koupele v koupelně nebo při úpravě jídla v kuchyni. Také pot vylučovaný domovníky značně zvyšuje vlhkost vzduchu. Jedna osoba v průběhu noci vylučuje kolem 1 litru potu, co nám dává za rok u čtyřčlenné rodiny 24 plných van.



2. Ale co se dále děje s touto vodní párou ?

Při dobrém utěsnění oken se nemůže dostat ven, v důsledku čehož se její přebytek usazuje ve formě orosení na okenních tabulích. Moderní okenní tabule z mnohavrstveného izolačního skla znemožňuje pohyb vzduchu, který při dříve užívaných okenních tabulích, méně těsnících, umožňoval výměnu vlhkého vzduchu z místnosti na suchý, proudící z venku. Z pohledu ušetřených nákladů za tepelnou energii, je dokonalá těsnost okna výborná, avšak pouze v případě že nebudeme zapomínat na pravidelnou výměnu vzduchu v bytě.



3. Ráno je nezbytné do široka otevřít okna na 15-30 minut a také několikrát přes den na několik minut. Umožní to výměnu vlhkého vzduchu z místnosti za suchý vzduch z venku. V době větrání by mělo být ohřívání zastaveno. Nemělo by dojít k snížení teploty v místnosti pod 15°C.

4. Periodické pravidelné větrání Vám umožní značné snížení spotřeby energie a tím také dojde ke snížení zátěže životního prostředí. Suchý, čerstvý vzduch se zahřívá od namontovaných v místnosti topných těles mnohem rychleji než vzduch mnohem vlhčí a zůstává díky novým těsným oknům v místnosti, zabezpečující Vám příznivé mikroklima a přítulnost.



Závěr:

Výhody moderních tepelně-izolačních okenních tabulí jako SGG CLIMAPLUS, využijeme v celé šíři jen ve spojení s pravidelným větráním místnosti.

Jestliže tvoje okenní tabule se mizí...



www.profilokna.dvere.cz