

Nejčastější dotazy eurookna IV 92 (FAQ) – PRAŽÁK s.r.o.

1. Proč právě okna IV 92?

V současné době se staví domy na několika stupních energetické náročnosti od běžné výstavby, přes nízkoenergetické, pasivní až po nulové domy.

Ať už vezmeme v potaz jakýkoliv z těch typů, okna budou a jsou z hlediska tepelně technického slabší než stěna domu. U běžné zástavby se koeficient prostupu tepla konstrukce pohybuje v rozmezí cca **0,3 – 0,4 W/m²K**. U pasivních domů pod **0,15 W/m²K**.

Běžně vyráběná okna s izolačními dvojskly, ať už dřevěná či plastová, mají celkový koeficient cca **1,5 W/m²K**, při použití skla 4/16/4 s $U_g = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$, podle EN1279. Eurookna IV 92 mají celkový koeficient prostupu tepla **0,7 W/m²K**. Důvod, proč tedy mít okna IV 92, je snížit celkové náklady na spotřebu tepla za rozumné pořizovací náklady.

2. Na jaké vlastnosti se má zákazník mimo U_g ještě zaměřit?

Druhou velmi důležitou vlastností je solární faktor. V podstatě popisuje schopnost skla prohřívat interiér domu, což je velmi důležité v jarním, podzimním a zimním období. Čím vyšší hodnota tím lépe. V létě je to spíše na škodu. Ideální je kombinovat okna i s nějakým typem vnější stínící techniky.

Standardní trojskla mají hodnotu necelých 50%. V nabídce máme i trojskla s hodnotou až 61%. Tím se přibližujeme hodnotě izolačního dvojskla. Ve většině případů se tím zlepšuje i vstup světla.

Další hodnotou je zvukový útlum. Na tuto hodnotu by se měl investor zaměřit, pokud staví dům v blízkosti frekventované silnice, letiště, nebo průmyslové zóny. Obzvláště důležité je zaměřit se na tento parametr při rekonstrukci po kastlových oknech, kdy tyto okna měly R_w cca 35 dB. Standardní izolační trojskla mají R_w 31 dB. Jedná se o logaritmickou hodnotu. Tudíž zvuk je pak slyšet více než dvojnásobně. Uživatel je pak překvapen a tvrdí, že mu okna netěsní. Jedná se o vlastnost skla, se kterou se dá velmi lehce pracovat za nízké náklady.

Velmi často se řeší i bezpečnost skel. Nabízíme jak skla lepená, tzv. connexy, tak i skla kalená. V ČR není pravidlo, které přikazuje použití těchto skel, ale např. v Rakousku je to povinností – u veškerých skel, která jsou níže než 90 cm od podlahy, použít skla bezpečnostní.

Nespornou výhodou trojskel je sálání. Určitě oceníte tuto vlastnost v zimních měsících, když budete sedět v blízkosti okna.

3. Čím dokážete, že vlastnosti oken IV 92 jsou takové, jak popisujete?

Společnost PRAŽÁK s.r.o. vlastní certifikát č. CV-15-368/Z, který vydalo CENTRUM STAVEBNÍHO INŽENÝRSTVÍ a.s. ve Zlíně.

Dosažené hodnoty: Součinitel prostupu tepla $U_w = 0,82 – 0,61 \text{ W/m}^2\text{K}$.

4. Někteří výrobci nabízejí okna s izolačními trojskly v tloušťkách 78, 88...

Ano to je pravda. Ovšem je nutné si říct podstatnou věc. Izolační trojsklo dosahuje nejlepších vlastností při složení 4/18/4/18/4. Jakmile se mezera zmenší, tak se tepelněizolační vlastnosti zhoršují. Při složení 4/12/4/12/4 už má hodnotu U téměř o 30% horší. Cena skla je ovšem stejná. Z toho vyplývá, že ceny oken IV 92 jsou srovnatelné, ovšem vlastnosti jsou výrazně lepší.

To znamená: za stejné peníze vyšší kvalita.

5. Jak dlouho tento typ okna vyrábíte?

Okna IV 92 vyrábíme již řadu let. Víme tedy, jak se v určitých situacích chovat a co doporučit. Od roku 2015 jsme tento typ okna zdokonalili. Máme nové nástroje a nové obráběcí centrum. Kvalita provedení se významně zlepšila. Odstranili jsme některé nedostatky, které jsme za ty

roky nasbírali. Technici jsou často školení o novinkách tak, aby je mohli předvést i Vám, našim zákazníkům.

6. Proč bychom si měli vybrat právě Vaši firmu?

Firma EUROOKNA PRAŽÁK (od r. 2007 PRAŽÁK s.r.o.) je rodinná firma a byla založena v roce 1925. Našim zákazníkům nabízíme vysoce kvalitní výrobky a s tím související technickou podporu na vysoké úrovni, podloženou jak výpočty a certifikáty, tak i dlouholetou praxí. Výrobky společnosti PRAŽÁK s.r.o. jsou zárukou kvality a jsou montovány v celé ČR i v zahraničí.

7. Která okna jsou lepší dřevěná nebo plastová?

Dřevěná.

Celkově: Eurookna IV 92 jsou levnější, kvalitnější, modernější, nadčasové a hodí se do jakékoliv zástavby.

Na Vaše dotazy odpovídal:

Ing. Michal Vaněk 00420 777 111 003, vanek@prazak.cz