

Zadavatel : Obec Bělkovice - Lašťany
Sídlo: 783 16 Dolany u Olomouce, Bělkovice – Lašťany 139
IČ: 0298654
Akce : “Energeticky úsporná opatření na objektu mateřské školy Bělkovice – Lašťany č.p.194“

Dodatečné informace k zadávacím podmínkám č.4

V dodatečných informacích k zadávacím podmínkám č. 2 ze dne 16.5.2016 uvádíte následující:

„Dotaz:

Lze ale použít i profil s hloubkou 82mm, případně 73mm za předpokladu splnění požadavku $U_w \leq 1,2$ a 5 komorových rámu?

Odpověď

Rámy oken musí splňovat parametr U_w menší nebo 1,2, musí být minimálně pětikomorové a hloubka rámu může být snížena na 83mm. Menší hloubka rámu než 83mm není přípustná. V současné době je na trhu vybrat z celé řady výrobků a výrobců, kteří takto definovanému parametru dokáží vyhovět.“

V dodatečných informacích k zadávacím podmínkám č.3 ze dne 18.5.2016 uvádíte následující:

„Dotaz:

Prosíme o upřesnění parametru U_w a U_d . Ve výpisu je uvedeno součinitel prostupu celého okna a dveří - U_w okna 1,2 a menší , dvosklo U_g 1,1 , dále U_f 0,9 a menší. Rozpor je v parametru U_f rámu 0,9 a menší , okna s tímto parametrem U_f 0,9 a menší vyrábí asi dva výrobci , jedná se o profily určeny pro pasivní domy, častokrát s přidavnou izolační vložkou uvnitř profilů. Domnívám se, že podstatný je parametr U_w 1,2 a menší a stavební hloubka rámu 83 mm a vyšší. Je tedy možno nacenit okna a dveře s parametrem U_f rámu vyšším než 0,9 , při zachování parametru U_w a U_d 1,2 a menší a při stavbení hloubce profilu okna 83mm a vyšší ? Hodnota U_f u nových certifikací oken ve zkušebně není ani již certifikována.

Odpověď

Podstatným parametrem je celkové U_w výrobku - což deklaruje hodnota U_w do 1,2 (a menším). Parametr U_f může být vyšší (vyšší než 0,9). Hloubka profilu výplní oken (plastové rámy) musí být alespoň 83mm (83 a vyšší...)“

Dotaz č. 1:

V zadávací dokumentaci, v její projektové části, je uveden požadavek na stavební hloubku min. 85 mm současně s požadavkem na součinitel prostupu tepla rámovými profily. Jeden z těchto požadavků je tedy dle našeho názoru nadbytečný, protože není uveden důvod tohoto požadavku. Předpokládáme, že spolu souvisí a oba požadavky mají eliminovat nebezpečí nízkých povrchových teplot na styku rám okna a ostění. V tomto případě však stačí definovat pouze jeden parametr. Přičemž požadavek na stavební hloubku nevyjadřuje žádné vlastnosti ani charakteristiky otvorových výplní.

Ve výše uvedeném dotazu uchazeče je uvedeno nepravdivé tvrzení, že okna s parametrem $U_f \leq 0,90 \text{ W/m}^2\text{K}$ vyrábí pouze dva výrobci a jsou určeny pro pasivní domy. Žádné otvorové výplně nemají parametr U_f , mají pouze parametr $U_{W,D}$. Tento parametr vyjadřuje hodnotu součinitele prostupu tepla otvorové výplně. Parametr U_f se týká profilových systémů pro výrobu otvorových výplní a je jasně definován normou ČSN 730540-2, tudíž je zcela jednoznačně vyžadována při počáteční zkoušce typu výrobku, což je v rozporu s tvrzením uchazeče, že „*Hodnota U_f u nových certifikací oken ve zkušebně není ani již certifikována*“. Toto tvrzení je rovněž nepravdivé.

Z pohledu směrnice č. 2010/31/EU, zákona č. 406/2000 Sb., o hospodaření energií je vhodné stanovit pro rámy oken pevně spojené s budovou takové parametry, aby vyhovovaly požadavkům kladeným na otvorové výplně i po roce 2020 = $U_f \leq 0,90 \text{ W/m}^2\text{K}$. Ignorování těchto parametrů může vést k dodávce nekvalitních ráků otvorových výplní, protože předepsaného parametru $U_{W,D} \leq 1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$ lze dosáhnout i se zastaralými tříkomorovými profily, které nevyhoví budoucím požadavkům na rámy oken.

Prosíme Vás o jednoznačné **opětovné stanovení, který požadavek zůstává v platnosti.**

Odpověď

Rámy oken musí splňovat parametr $U_f \leq 0,90 \text{ W/m}^2\text{K}$. Musí být minimálně pětikomorové a stavební hloubka je přípustná od 80 mm, z důvodu možného budoucího použití izolačních trojskel

V Bělkovicích –Lašřanech dne 18.5.2016

Mgr.Miroslava Pilařová
pověřená výkonem zadavatelských činností