krb v ložnici
Vložil PetrNeuman - 20/01/2009 16:11

Dobrý den , mám starší dům,v jedné z místností je postavený funkční, otevřený krb. Dům si postupně svépomocí opravuji. Místnosti jsou sutuovány tak ,že by byla vhodná ložnice právě v místnosti kde je otevřený krb. Chtěl bych se zeptat,jestli by bylo možné krb v ložnici používat, kvůli spalování kyslíku??? Měl bych udělat zvláštní přívod vzduchu do místnosti ??

==========

Re: krb v ložnici
Vložil Pavel Dostál - 21/01/2009 21:12

Dobrý večer,

je to asi podobné jak jsem psal již v diskusi na adrese:
http://www.abc-bazeny-sauny.cz/post2580.html#p2580

Nicméně u otevřeného krbu bych to opravdu neriskoval, nejen že dochází ke spalování kyslíku, ale při špatném hoření může dojít k uvolňování jedovatého plynu, např. oxid uhelnatý (vysoce jedovatý) viz. http://cs.wikipedia.org/wiki/Oxid_uhelnat%C3%BD a oxid uhličitý viz. http://cs.wikipedia.org/wiki/Oxid_uhli%C4%8Dit%C3%BD .

Minimálně bych provedl opravdu přívod čerstvého vzduchu v místě krbu a možná v podlaze otvor mimo dům pro ev. odvod některých plynů ze špatného spalování, které se drží při zemi (oxidu uhličitého).

Další problém otevřeného krbu je větší riziko požáru od odletujících jisker, vypadlého hořícího dřeva atd. (na to existují různé zábrany, pomocná síťová dvířka, plechy před krb atd.)

Možná se ozve někdo další, který s tím má větší zkušenosti z praxe. Také by šlo zkusit diskusi na tzb-info.cz, kde se soustřeďuje hodně odborníků z různých oborů.

==========

Re: krb v ložnici
Vložil Pavel Dostál - 22/01/2009 07:53

Ještě jsem našel v normě (ČSN 73 4230), že místnost pro otevřený krb by měla být větší než 30m3 a velikost sálavé plochy by měla odpovídat velikosti vytápěného prostoru.
Na 1m2 sálavé plochy je 720-1080m3 nasávaného vzduchu.
Minimální otvor je 1 dm2 (pr. 120mm).

==========

Re: krb v ložnici
Vložil Anonymous - 05/02/2009 11:37

Doporučoval bych do tohoto otevřeného krbu vložit krbovou vložku. Též jsem to udělal a mám nejlepší zkušenosti. Krbová vložka není až tak veliká investice, např Baumax 12KW - do 8000,-Kč. Jenom pořádně si s tím pohrát, změřit , popřípadě menší úprava a usadit. To zvládne i kutil-amater. :D

==========

Re: krb v ložnici

Vložil Pavel Dostál - 05/02/2009 18:51

Ano to se dá, jen je potřeba počítat, že je okolo ní ještě potřeba nechat prostor pro ochlazování vzduchem, resp. že se nesmí zazdít bez odstupů od zdí. vzduch z takového prostoru musí mít přisávání a odvětrání.

==========