

Stavba krbu svépomocí

Vložil Anonymous - 08/11/2007 15:23

Dobrý den. Mám v úmyslu postavit si krb svépomocí, ale nevím, zda bych to zvládl. Jsem kutil, ale podobnou stavbu jsem ještě nestavěl a nerad bych vyhořel. Myslíte si, že by to mohl být problém? Na co si dát nejvíce pozor?

Děkuji za radu.

=====

Re: Stavba krbu svépomocí

Vložil Pavel Dostál - 09/11/2007 11:59

Dobrý den, troufnout si na to můžete za předpokladu, že dodržíte základní bezpečnostní předpisy:

mimo jiné:

- samotný komín i kouřovod a instalace by měla být zkontrolována odbornou osobou
- nezapomenout na bezpečné vzdálenosti hořlavých i nehořlavých materiálů
- použití správných materiálů na obestavbu, podezdívku, rampy, lavičky, vzdušník
- nezapomenout na kontrolu stropu z čeho je složen a tomu přizpůsobit i složení a konstrukci (zvláště dřevostavby, dřevěné stropy, dřevěné stěny, nosnost podlahy, vedení elektroinstalací, vodo instalací, podl. topení, atd)
- výkon vložky, kamen by měl odpovídat průměru komínu a kouřovodů
- přívody vzduchu, čistící kusy atd.

Na konkrétní dotazy rádi odpovíme.

=====

Re:Stavba krbu svépomocí

Vložil Ander - 02/02/2011 22:35

Dobrý den, potřeboval bych poradit jaký druh ventilátoru bych mohl ještě použít mimo krbového který je hodně nákladny. Potřebuji vehnat teplý vzduch jen do místnosti z krbové vložky přes mřížky. Děkuji za radu.

=====

Re:Stavba krbu svépomocí

Vložil Pavel Dostál - 09/02/2011 08:51

Dobrý den, jinou alternativu jsme nikdy nezkoušeli. Nemyslím, že se najde levný ventilátor, který odolá takové teplotě.

=====

Re:Stavba krbu svépomocí

Vložil Martin - 11/02/2011 10:33

<http://www.vamvideo.cz/konstrukce/krb.htm>

=====

Re:Stavba krbu svépomocí

Vložil Pavel Dostál - 11/02/2011 22:13

Zdravím. Díky za inspiraci. Vypadá to velmi pěkně.

Jen materiál bych volil jiný.

Pórobeton max. na podezdívku, nahoře může časem prskat a zevnitř degradovat, vata byť s hliníkovou fólií také není nejvhodnější při dlouhodobém topení hliníková folie vyhoří a vata se může začít uvolňovat ven.

Místo siporexu bych dal Superisol, Silku apod., pak už nemusíte dávat ani vatu.

Nosnou konstrukci bych možná vyztužil ještě lčky v rozích přivařenými k diagonálnímu lčku. Záleží ovšem na tom co tam je za zeď v kterých jsou navrtány ty roxory. Pokud je zeď široká, mohla by se udělat drážka nebo bodové otvory pro zapuštění betonu.

S pozdravem Dostál

=====

Re:Stavba krbu svépomocí

Vložil Jirka - 10/10/2011 00:49

Tak, hlavně pozor na tohohle kutila. Takhle se stavět nemá, za první porobeton není vůbec vhodný na obestavbu kde teplota dosahuje i 300 stupňů. Volte pouze izolační desky kalcil nebo něco podobného a lepidla pouze na tyto materiály. Vše po té natahnout spec. maltou popř. lepidlem s nehoř. perlínkou. Já to stavěl taky sám a z těchto materiálů včetně obkladu cena 30 tis. S tím, že pokud chcete, aby to prasklo v lepším případě dělejte to jako tohle *****. Pokud nechcete vyhořet podívejte se na pár odborných návodu. :laugh:

=====

Re:Stavba krbu svépomocí

Vložil Pavel Dostál - 10/10/2011 09:41

Zdravím, až zase tak bych to nehrotil :). Nicméně siporex, sádkartón a podobné materiály nejsou opravdu vhodné na obestavbu krbu.

=====

Re:Stavba krbu svépomocí

Vložil Honza - 16/03/2012 08:48

Dobrý den,

potřeboval bych poradit s obestavbou krbové vložky. Nejjednodušší variatou je postavení korpusu z desek silca. Jelikož mám na zahradě několik šamotových cihel, napadlo mne, že bychom je mohli využít a vytvořit částečně akumulční krb.

Má představa by byla asi následující. Do výšky těla vložky bych vyzdil prostor mezi krbem a stěnou cihlami a sopouch (chceme mít rustikální krb s šikmým sopouchem) bych vytvořil z kalciových desek. Chtěl bych se zeptat, zda jste nějakou podobnou konstrukci již někdo dělal? Zda si mám dát na něco pozor. Stěny domu jsou z Ytongu. Musí být i zde na stěnách desky se vzduchovou mezerou pro oddělení ytongu od teplých šamotek nebo by stačily tyto cihly dát až ke stěně (v místě sopouchu to je jasné, tak musí být vzduch moezera s deskou)? Je nutné vytvořit mezi cihlami vzduchové kanály, aby se lépe ohřívaly (ochlazovaly)?

Četl jsem, že bezpečná výška záklopu je 500mm. Máme trochu nešikovně vyvedený komín a tak maximální výška záklopu u nás může být jen 34cm (máme prkenný strop). Šlo by to napravit vložením izolace do záklopu a nedělat vzduchové odvory nebo udělat několik uzavřených komor s izolací (např. 2 komory s izolací 160mm a odědělených ještě jednou vodorovnou silca deskou-jako sendvič.

Děkuji za pomoc

=====

Re:Stavba krbu svépomocí

Vložil dolakj - 18/12/2013 00:03

Komerční reklama smazána, v případě, že chcete umístit reklamu, kontaktujte nás na info /@/ a-pool.cz
Děkujeme

=====