Obezdívka krbové vložky
Vložil radimm - 09/09/2008 07:49

Děkuji za radu o posazení vložky.
Ještě by mě zajímala jedna věc. A to,když budu obezdívat vložku šamotovými cihlami,jestli dostatečně postačí jako izolace. Myslím si,že šamot sám o sobě dostatečně izoluje,ale nevím to přesně. děkuji za radu. :D
Nashledanou

==========

Re: Obezdívka krbové vložky
Vložil Pavel Dostál - 09/09/2008 11:10

Dobrý den, dost dobře nerozumím, že chcete vložku izolovat a obezdívat.
Chci se ujistit, že chápeme obezdění stejně:
Obezdění neznamená zazdění vložky do zdi, resp. že cokoliv nalepíte na vnější strnu vložky ani šamot.
Obezdění musí být ve vzdálenosti min. 8cm, optimálně 10-15 cm od stěny vložky, jinak se Vám bude vložka přehřívat a hrozí i nebezpečí požáru.

Co se týká šamotu, tak ten je ohnivzdorný. Izolovat je široký pojem. je potřeba si uvědomit, co přesně chceme.

1)chceme aby krb se rozehříval déle a pak držel konstantní teplotu a ev. hřál i po vyhoření paliva?
lze použít šamot, ten má dobrou akumulaci

2)chceme aby krb hřál co nejrychleji, ale zase po vyhoření rychle vychládl?
v tomto případě jde o to, aby obezdívka byla co nejméně akumulační, např. superisol apod.

==========

obezdívka II.
Vložil radimm - 11/09/2008 08:02

Dobrý den,
rád bych se vyjádřil k obezdívce z předchozího dotazu, kde jsem se nejspíš špatně vyjádřil.
Stavíme krb s teplovzdušnými rozvody a bylo nám porazeno, že máme vnitřní stranu obezdívky izolovat.
Myslíme si však, že obezdívka se šamotových cihel snad postačí...???
Prosím ještě o radu z jakého materiálu vyrobit horní římsu. Může být beton??
Děkujeme za odpověď.

==========

Re: Obezdívka krbové vložky
Vložil Pavel Dostál - 11/09/2008 09:32

Dobrý den,

co se týká izolace a teplovzdušných rozvodů , tak to opět záleží na Vás.
Pokud chcete, aby se teplo přenášelo ihned např. do jiných místností, tak bych šamot nepoužil, nebo bych jej zevnitř izoloval, protože teplo se rozdělí, část půjde do rozvodů a část se bude akumulovat do šamotek.
Pokud ale nepotřebujete co nejvíce tepla dostat do rozvodů a můžete si dovolit rozehřívání o trochu déle, tak šamotky již neizolujte a je to v pořádku.

Šamotky jsou i nejsou izolant, záleží na tom co mají izolovat a za jakých podmínek.
Šamotky jsou odolné proti vysokým teplotám a tak se dá říci, že izolují teplo od např. kovového pláště kamen, když jsou jimi vnitřně kamna vyloženy. Ale také současně akumulují teplo.

Prosím nezakládejte další témata, ale pokračujte v původním, kde kliknete na tlačítko odpovědět. Jde o to, aby témata měly návaznost. Děkuji.

==========

Re: Obezdívka krbové vložky
Vložil radimm - 13/09/2008 15:51

Dobrý den,
nakonec jsme se rozhodli vyrobit krbovou obestavbu z materiálu Silka. Je možné tento materiál použít? Je tento materiál nosný? Jde z něj vyrobit i krbovou římsu?
Děkuji za odpověď

==========

Re: Obezdívka krbové vložky
Vložil Pavel Dostál - 16/09/2008 14:18

Dobrý den, myslím, že silca je bez problémů. Řekl bych, že materiál je samonosný, např. na vzdušník, ale nosný ve smyslu, že na to něco postavím asi ne. Záleží na tloušťce. Nosné zdi jsou od tl. 30 cm. Docela dobrá stabilita by mohla být už kolem 8 cm tl.

jako krbovou římsu si myslím že by to šlo.

==========

Re: Obezdívka krbové vložky
Vložil luboš - 16/09/2008 15:10

Dobrý den!
Děkuji za odpověd.Mám vložku uniflam 700 a ta ma tak nízko popelník,že kdybych vložku obložil dokola,tak jej nevysunu.Proto chci obložit celou lavičku.Myslíte tedy,že kachličky vydrží teplotu vložky?
Děkuji za odpověď a přeji krásný den.

==========

Re: Obezdívka krbové vložky

Vložil Pavel Dostál - 16/09/2008 21:15

Dobrý večer,
myslím, že teplotu vydrží. Vložka se dá také podezdít, což je dosti časté. Když jsem stavěl krb, tak měla vložka nožky k vyšroubování, ale i tak to bylo málo, tak jsem je ještě podložil cihlou položenou do lepidla.

==========