

Bublínkové fólie

Vložil Anonymous - 14/01/2008 14:35

Dobrý den!

Rekonstruuji starou saunu, stěny obloženy starými palubkami, sauna je uvnitř zaizolovaného domu. Nyní řeším izolaci a odvětrání.

Dotaz č.1: Jaký je Váš názor na použití „bublínkových“ fólií (<http://www.dape.cz/>) nebo fólií, které se používají ve stavebnictví - např. JUTAFOL N AL z vícevrstvé polyolefinové fólie s reflexní aluminiovou vrstvou? Myslíte, že by bylo možné „bublínkovou“ fólii využít jako plnou či částečnou náhradu izolační vaty? (tepelný odpor při vytvoření vzduchové mezery $R=1,1 \text{ m}^2\text{K/W}$, tzn jako 4-5cm vaty)

Dotaz č.2: Lze odvětrávat saunu do prostoru mimo dům?

Děkuji za odpověď.

=====

Re: Bublínkové fólie

Vložil Pavel Dostál - 14/01/2008 15:19

Dobrý den, myslím, že tyto bublínkové fólie neodolávají takovým teplotám jako minerální vaty. V sauně je mezní hodnota 140st C a při této teplotě se z materiálů nesmí ani uvolňovat žádné plyny atd. Osobně bych použil minerální vatu, ale můžete se zeptat výrobce na jaké aplikace je používá, pokud vím, tak se používají do střech.

Odvětrání sauny mimo dům je možné, ale hrozí nebezpečí srážení vody v rosném bodě, např. na fasádě, nebo v trubním rozvodu. Dle mého názoru je lepší řešení odvětrat saunu dovnitř domu a pak nuceně, nebo přirozeně (oknem) mimo dům, pokud je to ještě třeba.

=====

ALU fólie

Vložil Anonymous - 15/01/2008 15:31

V tom případě ještě dotaz:

Jak silná je vámi nabízená fólie a jaké množství ALU pásky je v dodávce "20m2 + hliníková páska" za 900,- Kč bez DPH? A odolá lepidlo na pásce saunové teplotě?

Díky za odpověď!

=====

Re: Bublínkové fólie

Vložil Pavel Dostál - 16/01/2008 20:41

Dobrý večer,

fólie má tloušťku 0,03mm, tzn. 30my.

Co se týká pásky tak tam je 50m a je to klasická hliníková páska ... použití konstrukčně, tj. připevnění před zaobkládáním. Nikdy jsme nebyli nuceni po delším použití odebírat palubky, takže jestli trvale drží nemůžeme potvrdit.

=====