Izolace

Vložil Anonymous - 27/11/2007 10:33

Dobrý den,
dělám svépomocí saunu, mám již obložené stěny, ale se stropem mám problém, protože je dosti křivý a první rošt, mezi kterým je izolace, jej srovnal jen částečně. Nyní jej budu srovnávat ještě jedním roštem a tím mi vznikne mezi izolací a obkladem spára 2 - 5 cm. Je třeba ji něčím vyplnit?
Jako izolaci stropu mám použité 50mm polyuretanové panely, kreré mají z obou stran ocelové plechy. Je třeba vložit mezi tuto izolaci a obklad ještě AL folii? Jak silnou?
Děkuji za radu.

==========

Re: Izolace

Vložil Pavel Dostál - 27/11/2007 10:53

Dobrý den, dříve se dělaly sauny, kde byla za palubkami vzduchová mezera a poté až izolace. Dnes vzduchovou mezeru již neprovádíme, všechny mezery se vyplní izolační vatou.

Ve Vašem případě si nejsem jist tím polyuretanem, zda odpovídá prostředí v sauně, které dosahuje až 140 st. C.

Osobně bych vzduchovou mezeru vyplnil vatou a před vatu dal hliníkovou folii. My používáme tl. 30micronů. Pokud vatu nepoužijete, tak by se plechy daly jen ve spojích přelepit. Ten polyuretan zvažte, zda se z něj teplotou nebude něco vypařovat a nebude se tepelně degradovat.

Hodně zdaru.

==========