

Dotazy na stavbu saun

Vložil Pavel Dostál - 21/09/2005 18:47

Převzato z odpovědi e-mailem:

Dobrý den, k Vaším jednotlivým bodům. Odpovědi jsou jak se dělají sauny standartně:

> Dobrý večer, mám několik dotazů ohledně stavby blokové sauny do rohu místnosti.

>

> 1. Jak je zajištěna tepelná izolace proti sesuvu na stěnách, zda je nutná vzduchová mezera mezi Al folií a vnitřním dřevěným obkladem, jak je dřevěný rošt tohoto obkladu připevněn přes tepelnou izolaci na zdi místnosti a jak je toto řešeno u stěn dovnitř místnosti?

Tepelná izolace na stěnách je vložena mezi hranoly 40x40mm, tzn. u podlahy je hranol přímo na zdi, pak uprostřed a pak ještě u stropu - mezi nimi je izolace. Vzduchovou mezeru většina firem nedělá, není ovšem na závadu. /v některých knihách vzduchovou mezeru doporučují/, vzduchovou mezeru doporučuji také, když stěna je např. kamenná, nebo betonová a to z důvodů odvětrání, tzn. že vzduchová mezera je až za tepelnou izolací.

pozn. skladba stěny u zdi:

-zeď

-hranoly přišroubované do hmoždin přímo na zdi, mezi nimi je tep. izolace

-hliníková fólie přes hranoly a tep. izolaci - přichycená do hranolů takrem (něco jako sešíváčkou), fólie je s přesahem 5-10 cm, případně přelepená -hliníkovou páskou.

-palubkový obklad

skladba u celodřevěné stěny je totožná, navíc je palubkový obklad zvenku. hliníková fólie je zevnitř před izolací.

> 2. Je možno na obklad stěn vně potírny použít náš smrk?

Smrkové dřevo všeobecně je poměrně hodně používané, na vnější obklad bych se nebál použít ani tuzemský smrk (dobře vyschlý)

> 3. V jakých délkách prodáváte palubky severského smrku?

Délky jsou od 2m dle kvality a dle momentální nabídky skladu, důležité se domluvit.

> 4. Jak se Al folie připevňuje na kostru potírny a jak se navzájem spojují jednotlivé pruhy této fólie? Jaká je šířka fólie?

viz bod 1.) šířka fólie je 50 cm, dříve jsme používali i 1 m, ta se ovšem musela dovážet ze zahraničí.

> 5. Jak vypadá konstrukce stropu potírny? Je zde nutná mezera mezi dřevěným obkladem a Al folií? Je nutno použít silnější tepelnou izolaci?

Konstrukce stropu se neodlišuje od stěn, někdy se ovšem zdvojuje na přání zákazníka - se vzduchovou mezerou je to stejné jako u stěn.

> 6. Pokud je odvětrání potírny za lavicemi ve stěně která naléhá na zeď místnosti, je odvětrávací šachta správně vedena tepelnou izolací nahoru nad strop potírny (do místnosti)? Z jakého materiálu je nejlepší tento odvětrávací komínek provést?

Většina firem co vím, vyřízne ve vatě komínek a ohraničí ho hranoly, teplo putuje nad strom a poté do prostoru pře saunou, nebo do jiné místnosti. Lze použít také hliníkové krky jako na klimatizace.

> 7. Je nutné mít venkovní ovladač kamen hned na vnější stěně potírny u kamen nebo jej lze umístit kamkoliv na vnější stěny potírny?

Ovladač lze umístit mimo saunu kamkoliv - je nutno ovšem s tím předem počítat a koupit si delší kabely, jak ke kamnům tak i světlu a čidlu, protože vše se ovládá z této regulace. (pozor na přívod - je nutné ho přivést k ovládání nikoliv ke kamnům)

> 8. Stačí na 8,5 m³ el.kamna 7,5 kW nebo je lépe mírně předimenzovat a instalovat 9 kW?

6 kW kamna jsou do 8 m³, dle výrobců, ale doporučil bych každopádně o řád větší (pokud to jde - vždy se dá jedna spirála odpojit)

> 9. Jaké jsou dodací lhůty u palubek severského smrku a latí topolu a zda je možno zaslat expresní službou?

Severský smrk je většinou skladem (expedice cca. do 1 týdne), latě z topolu většinou cca do 3 týdnů, pokud budete chtít latě Abachi tak pak cca. také 1 týden. Vše je možné zaslat špedicí, ale u větších objemů se vybírá záloha, nebo platba předem, dle objemu a ceny se pak volí, zda Vám zavezeme zboží my, nebo je pošleme špedicí - podle toho co je pro Vás i nás výhodnější.

>

>

> Děkuji předem za odpověď

>

> L.A.

Mnoho úspěchů Vám přeje

Pavel Dostál
admin portálu

Název téma: Dotazy na stavbu saun

č.2 15.12.04 čas: 21:59 Kaláb reagovat na příspěvek

Není mi jasné uchycení Al folie. Mají-li být 50cm pásy folie spojovány sešívačkou na hranolech, musí mít hranoly rozteč menší jak 50 cm. Pak by ale nemohly být při výšce stropu 2m 3ks, ale 5ks. Zřejmě jednotlivé pruhy nespojujete, jen je překládáte a na hranoly jsou přišité jen pomocně před pokládkou obložení.

Název téma: Dotazy na stavbu saun

č.3 15.12.04 čas: 22:08 Alias profi, s.r.o. reagovat na příspěvek

Hranoly jsou vodorovně, folie je svisle. Folie je buď jen přeložená, jak říkáte Vy. Nebo ji lze slepit samolepící hliníkovou páskou.

Připevnění je opravdu jen pomocné, pak vše drží palubky.

Název téma: Dotazy na stavbu saun

č.4 15.12.04 čas: 22:10 Kaláb reagovat na příspěvek

Ještě bych prosil sdělit co je to za Al pásku k přelepení spojů Al folie. Je to isolepa nebo je třeba lepidlo nanášet? V obou případech použité lepidlo přece musí dlouhodobě snášet vysokou teplotu, mesmí stárnutím ztratit lepivost, nesmí být zdravotně závadné, kdo ho dodává, atd. Děkuji za odpověď.

Název téma: Dotazy na stavbu saun

č.5 15.12.04 čas: 22:11 Kaláb reagovat na příspěvek

Ještě bych prosil sdělit co je to za Al pásku k přelepení spojů Al folie. Je to isolepa nebo je třeba lepidlo nanášet? V obou případech použité lepidlo přece musí dlouhodobě snášet vysokou teplotu, mesmí stárnutím ztratit lepivost, nesmí být zdravotně závadné, kdo ho dodává, atd. Děkuji za odpověď.

Název téma: Dotazy na stavbu saun

č.6 15.12.04 čas: 22:28 Alias profi, s.r.o. reagovat na příspěvek

My jsme ho brali ze zahraničí, ale prodávají jej i např. v obchodním domě - Hornbach atd., nebo Feroně. To jestli lepí i po 10 letech se bohužel nikde nedovíte. Ani já to nevím.

=====