

KOMÍNOVÝ SYSTÉM TUMA - FOLK

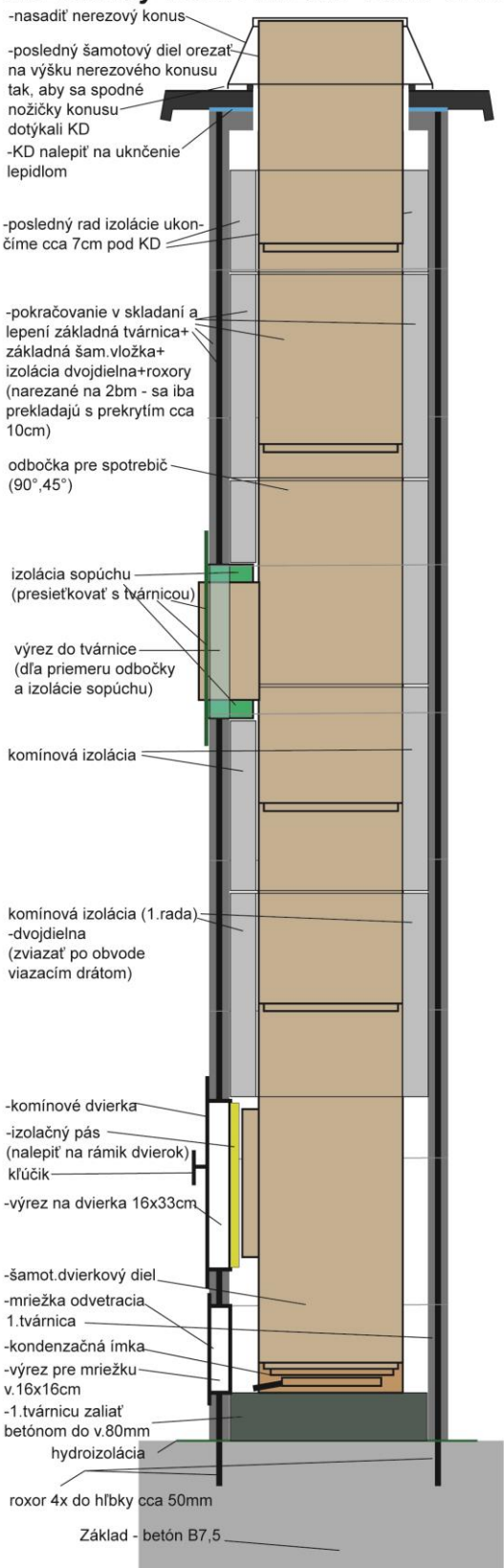
cenovo najdostupnejší

systém na trhu

montážny návod



Rez stavby TUMA THERM verz.FOLK



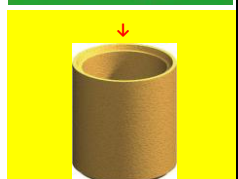
3 roky

protipožiarna garancia



Komínový systém je staticky samonosný - musí byť oddelený od ostatných stavebných prvkov. Komín TUMA musí byť inštalovaný dľa projektovej dokumentácie v súlade s montážnym návodom a použitím originálnych komínových prvkov dodaných predajcom systému. Ku každému komínovému systému obdržíte certifikát, komínový štítok na základe ktorého Vám bude po správnej inštalácii vyhotovená odbornou spôsobilou osobou revízná správa slúžiaca i k vydaniu kolaudačného rozhodnutia stavby.

1. Komín tuma-therm musí byť vystavaný na staticky pevnej základovej ploche ktorá bude niesť dľa výšky komínového systému hmotnosť cca 100kg/1bm výšky./prikl.8bm=800kg/.
 2. Základ pre stavbu komína je potrebné od podlahy dôklad.odizolovať izolačnou fóliou prikl.IPA a pod.
 3. Pred nalepením prvej tvárnice na podlahu je vhodné podľa štyroch otvorov pre roxor navŕtať do podlahy 4 otvory pre roxor o hĺbke cca 5cm ako statickú kotvu. Roxor volíme o priemere o8,o10, v závislosti od toho ako vysoko pôjde komín nad strešnú krytinou. Roxor narežeme na cca 2m dlhé pruhy. Prvú tvárnice zalejeme betónovou zmesou do výšky cca 80mm a necháme vytvrdnúť. Do stredu vložíme presne na stred kond.imku. Šamotový kond.imku nasmerujeme smerom, ktorým bude umiestnený revízny a čistiaci otvor. Do tvárnice vyrežeme otvor pre vetr.mriežku 16x16cm.
 - 4.Šamotové diely sa lepia od kondenzačnej imky lepidlom pre šamot priloženým ku systému. Keramzitové diely včítane otvorov pre roxor spájame špeciálnym lepidlom,ktoré je priložené k systému v 25kg.balení.
 - 5.Šamotové komponenty je potrebné otočiť drážkami smerom po vode -to zn.že vtekajúca voda do komína musí vtekať do vnútra komína smerom do kondenzačnej imky.
 - 6.Na kondenzačnú imku lepíme prvú časť šamotu - dvierkový diel súčasne s vyrezanými dielmi keramzitových blokov, kde v príslušnej výške vyznačíme a vyrežeme otvor pre revízne dvierka. Šamotové diely a keramzitové tvárnice sa nesmú nikde dotýkať. Otvor pre spodné revízne dvierka musí byť vyrezaný o 5mm väčší po celom obvode, ako je šamotové hrdlo pre dvierka.Šamotový limec je potrebné pri komíne o200mm skrátiť o25mm. (neplatí pre komín,ktorý sa zvonka bude zatepovať, ani pre systém o160mm). Veľmi dôležité je vystrediť dvierkový diel do stredu tvárnice. Dopor.pred zlepením dvierka prirovnať.
 7. Nad šamotovým hrdlom čistiaci dvierok začíname s ukladáním izolácií do kruhového tvaru. Je vhodné prvý rad izolácie zviazať po vonk.obvode zviazať viazacím drátom, aby nedošlo k posunu zadnej izolácie smerom dolu.
 - 8.Pred lepením šamotových vložiek je potrebné drážku utrieť vlhkou špongiou, namazať drážku dostatočnou vrstvou lepidla,spojiť šamoty a vytlačené lepidlo vo vnútri šamotov vytrieť do hladka. Drážky musia byť plné lepidla, tesné a vytrené do hladka aby nedochádzalo k usadzovaniu dechtu na stene šamotovej vložky.
 9. Odbočku pre spotrebič osadíme v takej výške v akej požadujeme pripojenie k spotrebiču. V prípade, ak odbočku pre spotrebič potrebujeme osadiť vyššie vkladáme na dvierkový šamotový diel potrebný počet základných šamotových vložiek, až dosiahneme požadovanú výšku pre odbočku. Keramzitové tvárnice pre odbočku vyrežeme s dilatačnou medzerou dostatočne veľkou, min.3cm od šamotu, v obdĺžnikovom tvare. D tohto otvoru potom vložíme dvojdielnu min.vlnu - izolácia sopúchu a presieťkujeme s okolitou tvárniceou.
 - 10.Po osadení odbočky pre spotrebič pokračujeme v navliekaní tvárníc do roxor, zalievani prútov roxor tekutým lepidlom, lepením tvárníc hustejšou maltou, postupným vkladáním izolačných prvkov a šamotových vložiek. Prechody cez stropy musia mať dilatačnú medzeru cca 30 mm od keramzitových tvárníc a celý prechod stropom oblepiť tvrdnou minerálnou vlnou. Prechod cez strop nesmie byť previazaný s iným stavebným prvkom.
 11. Prechod cez krov a drevené konštrukcie musí byť vo vzdialenosti min.100mm od tvárnice. Pri prechode cez krov je vhodné aby tvárnice boli kotvené konštrukciou z ocele s dilatačnou medzerou cca 5mm okolo plášťa komína ukotvenou pevne ku krokvám konštrukcie krovu. Komín je nutné správne oplechovať a zaizolovať pri prechode krovom klampiarom, aby nedošlo k zatekaniu dažďovej vody po komínovom telese.
 - 12.Komínový systém by mal dosiahnuť min.výšku 65cm nad štítom krovu.
 13. Ukončenie komína prevádzkame nasledovne :**Ukončenie konusom** - šamotový diel prechádza cez kryciu dosku. Nad kryciu dosku dľa výšky nerezového konusu urežeme šamotový diel podľa výšky horného okraja - dorazu konusu. Konus ide navliecť na posledný šamotový diel. Pri použití základnej verzie betónovej krycej dosky ide konus navliecť priamo na šamot, nakoľko krycia doska obsahuje golier na obtekanie vody. Betónová KD musí byť udržovaná impregn.(prikl.Duvilax BD20 pred mrazom). Na všetky typy ukončení je možné použiť odnímateľnú protidažďovú striešku. Dvierka olepíme komínárskym šedým povrazcom, ktorý sa po namontovaní dotýka límca šamotovej obruby. Jazyčky 4ks zahne smerom dovnútra a vymažeme zvnútra celý rámik dvierok lep.na tvárnice.
 - 14 .Komínový systém vyšší ako 15m , systém ktorý nemá horné podlažia izolované a systém, ktorý má teplotu spalín nameranú na ústi nižšiu ako 60°C je vhodné zatepliť minerálnou vlnou o hrúbke 30mm. Každý komínový systém je nutné najmä v nadstrešnej časti presieťkovať flexibilným kleberom a omietnuť fasádnu omietkou, alebo oblepiť dekoráčnym obkladom. Je nutné používať zmesy pre vonkajšie použitie, aby došlo k zamedzeniu nasakovania vody do komínových tvárníc.
 - 15.Komínové systémy, ktoré nie sú v zimm. mesiacoch využívané je nutné zahrievať pozvoľna, aby nedošlo k tepelnému šoku premrznutého systému a poškodeniu šamotu.
- Spotrebič ku komínovému systému je nutné pripájať prostredníctvom dilatačného povrazca vždy od stupeň nižšieho priemeru, ako je priemer šamotového systému, aby nedošlo k deštrukcii odbočovacieho dielu.



šamot je nutné ukladať v smere po vode!!!

Odbočka sopúchu 90°(45°) musí byť od omietky oddelená dil.medzerou min. 3mm z dôv.tep.rozťažnosti

Systém obsahuje: keramzitové akumulčné tvárnice, sada izolácie z minerálnej vlny, izolácia sopúchu, šamotové vložky, diel na dvierka, odbočka 45/90°, kondenzačná imka, krycia doska, vetracia mriežka, komínové ukončenie - nerezový konus lepidlo na šamot, lepid na tvárnice, revízne dvierka, na obj. - nerez.strieška proti dažďu.

www.kominy-tuma.sk
www.krby-tuma.sk

tel.:038/7600180