

KOMÍNOVÝ SYSTÉM K2 – VEREBEX® CE

Montážní návod na komínový systém K2 „ČESKÝ KOMÍN“

1. Při stavbě tříšložkového dvouprůduchového komínového systému „ČESKÝ KOMÍN“ je třeba provádět zdění pláště komínové tvárnice K2, šamotových vložek KV, KVA, KVB a instalaci izolační rohože současně. Před počátkem montáže je třeba znát celkovou výšku komínu, orientaci komínových dvířek a výšku připojení spotřebiče. Výškou betonového základu lze upravit výšku pro kouřovod KVB podle potřeby mimo skladebnou výšku šamotových vložek KV.

2. Na betonový izolovaný základ usadíme do vápenocementové malty nosnou základovou desku K2 s kondenzátními jímkami a trubkami pro odvod kondenzátu. Nosná základová deska K2 umožňuje odvod kondenzátu z kondenzátních jímek do odpadu (správný směr odvodu). Na nosnou základovou desku K2 usadíme na vápenocementovou maltu první komínovou tvárnici K2 – dbáme na správnou polohu – vodorovně. Do prvních dvou komínových tvárníc K2 vyřízeme úhlovou brusku s diamantovým kotoučem na beton otvor pro čistící dvířka (KVA) větší ve všech směrech o cca 20–30 mm z důvodu zajištění dilatace.



3. Šamotová vložka KVA se usadí spodní hranou na kondenzátní jímku tak, aby šipka na šamotové vložce směřovala nahoru a polodrážky byly spojeny po směru stékání kondenzátu. (instalace je tzv. „po vodě“). Spojení provedeme kamnářským tmelem. Současně instalujeme izolaci komínových vložek.



4. Osazení KVB (odbočka na kouřovod – připojení spotřebiče) provedeme obdobně jako u KVA, vyříznutím otvoru v komínové tvárnici K2. Otvor zhotovujeme taktěž o 20–30 mm (čelní deska) větší ve směrech nahoru a dolů a 10 mm do stran z důvodu zajištění dilatace. Vzniklou mezeru mezi zaústěním a komínovou tvárnici K2 vyplníme čelní deskou a přetáhneme armovací sítí (perlíčkou) a stavebním lepidlem. Povrchovou úpravu dokončíme štukem.

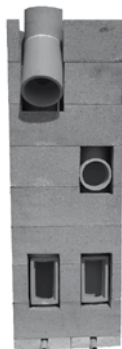


5. Postupně osadíme všechny díly komínových tvárníc K2 a šamotových vložek KV. Zdění provádíme na vápenocementovou zdicí maltu a dbáme, aby malta nezaplnila meziprostor mezi komínovým průduchem a pláštěm komína! Šamotové vložky – polodrážky (zbavené nečistot) spojujeme kamnářským tmelem. Poslední šamotové vložky musí být zakončeny několik centimetrů pod horním okrajem poslední komínové tvárnice K2 (cca 80–100 mm). Barevné provedení – červená, žlutá, okrová.



6. Nadstřešní část komínu

- Komínové tvárnice s konečnou úpravou napodobující lícové zdivo (červená, okrová, žlutá). Spáry mezi barevnými tvárnici K2 vyplníme spárovací hmotou šedé barvy.
- Komínové tvárnice K2 šedé barvy je nutné omítnout nebo obložit, aby se zamezilo prosakování vody do komínového tělesa.
- Obezdivka nadstřešní části komína lícovými cihlami založenými pod střešní konstrukcí na krakorcové desce. Komínové tvárnice K2 s barevnou úpravou jsou označeny A a B, tak to označené tvárnice skládáme A, B, A, B... z důvodu návaznosti spáry.



7. K2 – Na zakončení nadstřešní části komínu použijeme:

- Krycí desku z liaporbetonu K2 usadíme na komínové těleso za použití zdicí malty. Po vytvrdnutí zdicí malty položíme na krycí desku z liaporbetonu K1 dilatační manžetu (nerez) a vyvrtáme otvory. Dilatační manžetu připevníme na krycí desku z liaporbetonu za použití hmoždinek a nerezových vrtů přes plastové těsnící podložky, po dotažení vrtů zakryjeme těsnící krytkou (součástí těsnící podložky). Sada je vždy v dodávce komínového systému.

b) Krycí desku z liaporbetonu K2 s vodící manžetou – nerez, kterou upevníme stejným způsobem (viz. bod A) do poslední komínové tvárnice K2.

Na obě varianty je možno použít krycí stříšku na vodící manžetu – nerez.

- Na zakončení nadstřešní části komínu použijeme:
 - Krycí desku z liaporbetonu K2 a dilatační manžetu (nerez). Dilatační manžetu (nerez) uložíme na krycí desku z liaporbetonu K2 a připevníme ji hmoždinkami do krycí desky z liaporbetonu K2.
 - Krycí desku s vodící manžetou – nerez, kterou upevníme na hmoždinky do poslední komínové tvárnice K2.

Na obě varianty je možno použít krycí stříšku na vodící manžetu – nerez.

9. Komínová dvířka:

- Komínová dvířka lakovaná – pozinkovaný plech opatřený bílou práškovou barvou
 - Komínová dvířka nerezová – nerezová ocel
- Tato dvířka upevníme pomocí čtyř hmoždinek se samořeznými šrouby (nejsou součástí dodávky). V případě založení komína na stropní nebo jinou stavební konstrukci, musí být ověřena statikem únosnost.

Tvárnice nesmí být spojeny s přilehlými svislými nosnými konstrukcemi – okolní zdivo (komín je samonosný). Při průchodu stropní konstrukcí musí být komínové těleso odděleno dilatační mezerou 30 mm (použijeme izolační výplň).

Zajistit mezeru mezi komínovým tělesem a konstrukcí střechy (krovy aj.) min. 50 mm. Stavba komínu by měla probíhat při teplotách nad 5°C.



Komínový systém K2 s větrací šachtou

Využití: 1) odvětrání kuchyně – digestoř
koupelny – vzduchotechnika

V obou případech se za běžných podmínek „vlhký vzduch“ pouští do odvětrávací šachty aniž by se tato vložkovala. Vychází se z faktu, že vzduch je z prostoru odváděn pomocí ventilátoru a tlačěn do šachty. Jedná se tedy v podstatě o nucený odvod vzduchu.

2) instalace: (používá se termín odvětrávací či také instalační šachta) anténí kabely, počítačové, topení, voda atd.

3) další využití může být jako přípojka spalovacího vzduchu přiváděného z šachty pro spotřebič, aby tento nebyl závislý na vzduchu z místnosti.

Pozn.: Větrací šachty – jsou-li součástí komínového průduchu se, vzhledem ke svým malým rozměrům, nevlozkují. Dalším důvodem je i relativně malý objem vody obsažené v odsávaném vzduchu z místnosti (resp. krátký čas, po který jsou odsávány).

Izolační rohož – průduch 200 mm a 180 mm – na 1 bm 8 ks izolační rohože o rozměru 46x25 cm. Izolační rohož – průduch 160 mm a 140 mm – na 1 bm 6 ks izolační rohože o rozměru 46x25 cm (1,5 násobek izolační rohože 46x25 cm na 1 bm). U průduchu 160 mm a 140 mm je potřeba tuto izolační rohož o rozměru 46x25 cm rozdělit na polovinu.

Záruku na komínový systém K2 (ČESKÝ KOMÍN) poskytuje dodavatel za předpokladu dodržení montážního návodu a použití originálních dílů systému (www.ceskykomin.cz)

Výrobce: www.verebex.cz

Závod 01 Dolní Břežany

Dolní Břežany 81/3, 252 41 Praha–západ
tel. i fax obchodní oddělení:
241 910 136-8, 737 200 330, info@verebex.cz

Závod 02 Lužec nad Vltavou

Provozovna dočasně uzavřena.

Závod 03 Křížkový Újezdec

Křížkový Újezdec, 251 68 Praha–východ
tel. obchodní oddělení: 733 697 939
krikzovuyjezdec@verebex.cz