

GPKB - MONTÁZNÍ NÁVOD

Parotěsný prostup nerezového (válcovitého) komínu hořlavou konstrukcí

Označení výrobku: GPKB-XXX-YYY, kde XXX je vnější průměr komínu a YYY je výška prostupu).

Prostup je dodáván jako 2 segmenty slepené z několika dílčích prvků z pěnoskla Foamlglas a tepelné izolace. Po slepení tyto segmenty společně vytváří prostup požadované výšky se čtvercovým půdorysem, jehož vnější rozměr je vždy **o 200mm větší než průměr komína** (např. pro komín s pláštěm o pr. 250mm má prostup půdorys 450x450mm).

Výrobek obsahuje:

- 2 ks segmentů požadované výšky s vnitřním průměrem XXX+2mm
- tepelně odolný tmel
- montážní sadu
- montážní návod

Zásady pro montáž a použití výrobku:

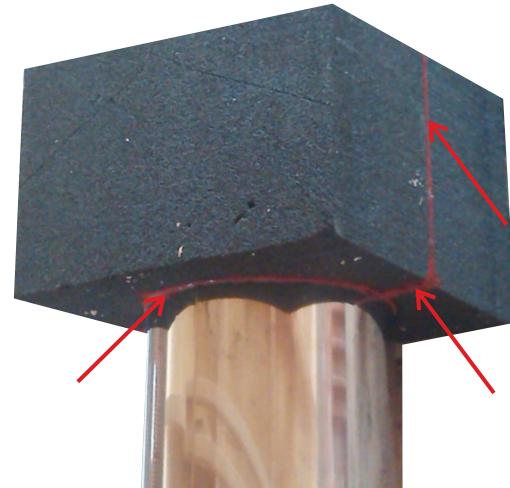
- tento typ prostupu není vhodný do šikminy
- prostup nesmí přijít do kontaktu se sloučeninami obsahujícími vápno nebo cement (např. lepidlo)
- je třeba zabránit vnikání vody do tělesa prostupu
- je třeba zamezit rychlosti ohřevu pláště komína nad 2°C/min. (120°C/hod.) a teplotě pláště komína nad 307°C(při 2 hod. zatížení)
- podmínky pro bezpečné použití vychází z Osvědčení o vlastnostech č. 030-057001 vydaného TZUS Praha.
- rozměry prostupu není možno nijak výrazně upravovat, jsou možné pouze drobné úpravy při osazení prostupu - lokální zbrošení až o 20 mm (musí zůstat min. tloušťka pěnoskla 30 mm). POZOR, je potřeba postupovat opatrně, hrozí riziko popraskání pěnoskla. Při úpravách nesmí být porušena celistvost prostupu! Zároveň musí být dodržena bezpečná vzdálenost komína od hořlavých konstrukcí v souladu s návodem na zabudování komína do stavby.

Vlastní montáž:

1. Vnitřní strana obou slepovaných segmentů se na vnitřní ploše a po celém obvodu housenkovitě potáhne dodávaným tepelně odolným tmelem a přiloží v požadovaném místě k tělesu komína.



2. Je nutno dbát na dostatečné podlepení po celém obvodu, tím vznikne parotěsný spoj komínu a prostupu.



3. Pojistnou folii nebo parozábranu doporučujeme napojit k sestavenému prostupu pomocí oboustranné termostabilní pásky a spoj následně oblepit hliníkovou samolepící páskou (pásy ani folie nejsou součástí výrobku).



4. POZOR! Je třeba **zabránit vnikání vody** do tělesa prostupu (např. odkapávající námraza ze střešní krytiny). Při použití prostupu tam, kde hrozí zatečení vody do prostupu a její následné zmrznutí, je nutno povrch prostupu ošetřit tak, aby k zatečení vody dojít nemohlo. To je možno provést např. překrytím plochy prostupu vrstvou tepelně odolného tmelu.



Usnadněte si montáž prostupu použitím montážní sady:

(Vhodné především pro montáž prostupu na komín v místech, kde dosud není připravena okolní konstrukce.)

I. Nejprve si do místa spodní hrany prostupu připevníme pásku, za kterou protilehlé zavlékneme plastové rohy (2 - 8 ks podle potřeby). Ty vytvoří základnu pro opření prostupu.



II. Na oba díly prostupu naneseme potřebné množství teplotně odolného tmelu a slepíme je k sobě tak, že budou dole opřeny o plastové rohy.



III. Nasazený prostup stáhneme přiměřenou silou pomocí druhé pásky. Hrany prostupu ochráníme použitím zbylých plastových rohů.



IV. Po zaschnutí tmelu (při 15°C min. 3 hodiny) oba pásky odstraníme a případně opravíme vrstvu tmelu tak, aby byla po celém obvodu prostupu nepřerušená.

