

MONTÁŽNÍ NÁVOD

pro parotěsný prostup cihelného (hrnatého) komína hořlavou konstrukcí (varianty GPH, GPHS, GPH2, GPE)

Označení výrobku: GPHx-yyy nebo GPE-yyy, kde x upřesňuje typ prostupu a yyy je výška prostupu.

Prostup je dodáván jako 4 segmenty slepené z několika dílčích prvků z pěnoskla Foamglas (6 segmentů v případě GPH2). Po slepení (obr. č.3) tyto segmenty společně vytváří prostup s požadovanou výškou. Sestavení segmentů do požadovaného tvaru doporučujeme vyzkoušet před zahájením montáže - princip skládání segmentů do požadovaného tvaru (půdorysu) zobrazují následující nákresy:

a) varianta GPH, GPH2 a GPE

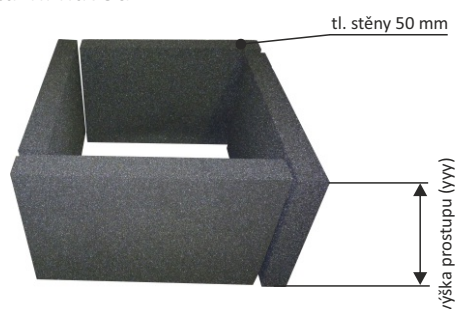


b) varianta GPHS



Výrobek obsahuje:

- 4 ks (nebo 6 ks) segmentů požadované výšky
- tepelně odolný tmel
- montážní sadu
- montážní návod

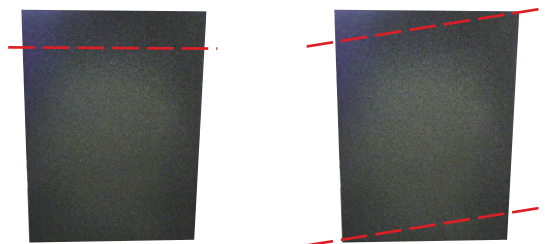


Pozn.: Volba vhodného umístění prostupu ve stavbě není předmětem tohoto montážního návodu.

Vlastní montáž:

1. Podle výšky a případně i sklonu stropní/střešní konstrukce je možno prostup zkrátit na přesnou výšku (obyčejnou pilkou na dřevo nebo nožem).

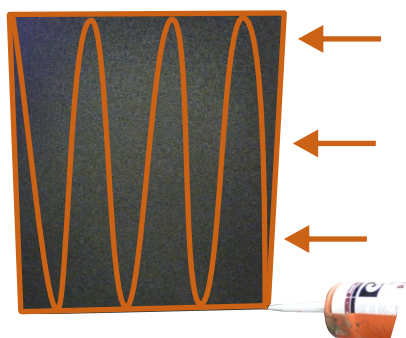
Z boku prostupu jsou možné pouze drobné úpravy při osazení prostupu - lokální zbroušení až o 20 mm (musí zůstat min. tloušťka pěnoskla 30 mm). **POZOR**, je potřeba postupovat opatrně, hrozí riziko popraskání pěnoskla. Při úpravách nesmí být porušena celistvost prostupu!



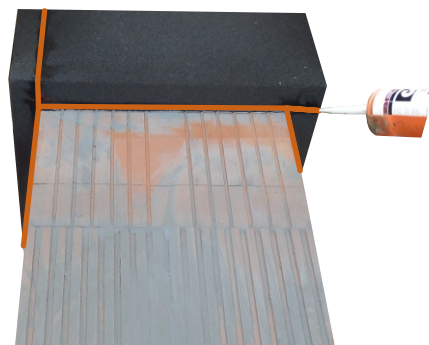
Zásady pro montáž a použití výrobku:

- 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 160°C (při 2 hod. zatížení)
- musí být dodržena bezpečná vzdálenost komína od hořlavých konstrukcí v souladu s návodem na zabudování komína do stavby.
- podmínky pro bezpečné použití vychází z Osvědčení o vlastnostech č. 030-057001 vydaného TZUS Praha.

2. Vnitřní a boční strany všech slepovaných segmentů se na ploše i po celém obvodu housenkovitě potáhnou dodávaným tepelně odolným tmelem a přitlačí k tělesu komína.



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



CIKO s.r.o.

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



5. 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 dojt nemohlo. To je možno provést např. překrytím plochy prostupu vrstvou tepelně odolného tmelu.



Usnadněte si montáž prostupu použitím instalační 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 protilehle zavlékne a vhodně rozmístíme plastové rohy. Ty vytvoří základnu pro opření prostupu (v šikmině umístíme plastové rohy vedle sebe tam, kde bude nejnižší bod prostupu).



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



- III. Sesazený prostop 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.

