

GPK, GPK10 - MONTÁŽNÍ NÁVOD

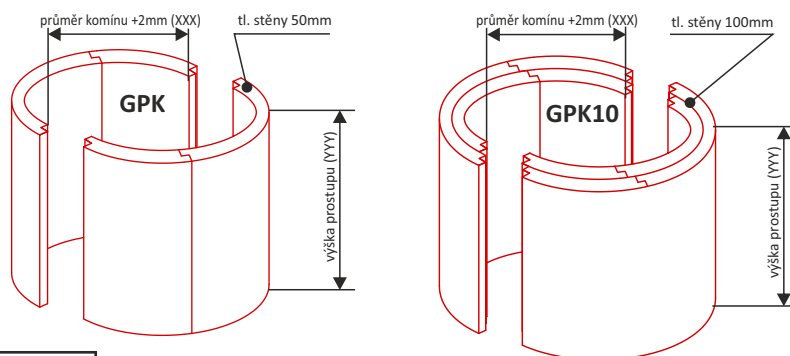
Parotěsný vstup nerezového (válcovitého) komínu hořlavou konstrukcí

Označení výrobku: GPK-XXX-YYY (GPK10-XXX-YYY), kde XXX je vnější průměr komínu a YYY je výška prostupu).

Prostup je dodáván jako 2 půlkruhové segmenty slepené z několika dílčích prvků. Po slepení tyto segmenty společně vytváří trubus požadovaného průměru a výšky = 1 ks GPK-XXX-YYY (GPK10-XXX-YYY). U modelu GPK je použita tloušťka materiálu Foamglas 50mm a u GPK10 je navýšena na 100mm (2x50mm).

Výrobek obsahuje:

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

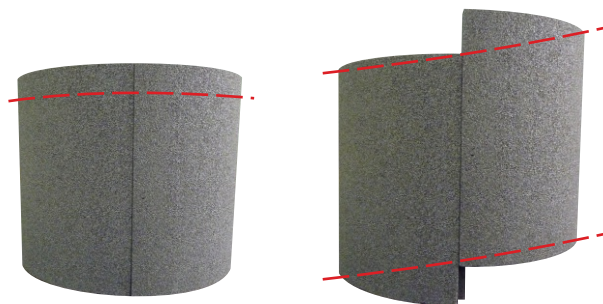


Montážní návod:

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

Při seřezávání a zabrušování prostupu podle rozměrů okolní konstrukce je potřeba postupovat opatrně. Tato operace je poměrně choulostivá a hrozí riziko popraskání pěnoskla. Celistvost prostupu nesmí být při úpravách porušena!

TIP: Při vytváření prostupu v šikmině je možno jednotlivé poloviny prostupu posunout.

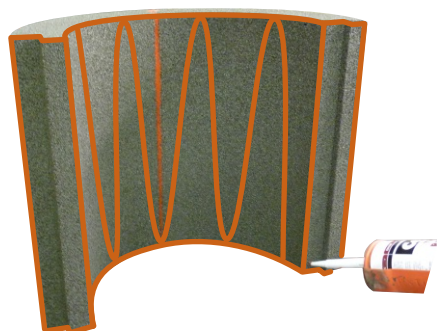


Pozn.: Volba vhodného typu prostupu a jeho umístění ve stavbě nejsou předmětem tohoto montážního návodu.

Zásady pro montáž a použití výrobku:

- vstup 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 u GPK, resp. 333°C u GPK10 (při 2 hod. zatížení)
- podmínky pro bezpečné použití vychází z Osvědčení o vlastnostech č. 030-057001 vydaného TZUS Praha.
- musí být dodržena bezpečná vzdálenost komína od hořlavých konstrukcí v souladu s návodem na zabudování nerezových komínů do stavby.

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



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



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 dojít nemohlo. To je možno provést např. překrytím plochy prostupu vrstvou tepelně odolného tmelu. Zároveň je třeba chránit vstup před kontaktem s lepidly na cementové bázi.



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 zavlékáme plastové rohy. Ty vytvoří základnu pro opření prostupu (pro případ prostupu GPK v šikmině umístíme rohy vedle sebe tam, kde bude nejnižší bod prostupu).



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



- III. Nasazený prostup stáhneme přiměřenou silou pomocí druhé pásky.



- 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 nepřerušena.

