

GNU a GNU2 - MONTÁŽNÍ NÁVOD

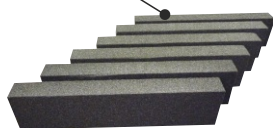
Přechodový díl pro napojení parozábrany na cihelný (hranatý) komín

Přechodový díl pro napojení parozábrany je dodáván jako 6 ks (8 ks v případě GNU2) segmentů z pěnoskla. Tyto segmenty jsou určeny pro nalepení na obvod komínového tělesa tak, aby v požadovaném sklonu vytvořily **uzavřený parotěsný pás na komínovém plášti**. Na ten se potom lepí okolní parozábrana nebo pojistná hydroizolace.

Výrobek obsahuje:

- 6 resp. 8 ks segmentů pěnoskla
- 1 resp. 2 ks tepelně odolného tmele
- montážní návod

tl. stěny 50mm



princíp sestavení
(pod požadovaným úhlem)



Zásady pro montáž a použití výrobku:

- pěnosklo nesmí přijít do kontaktu se sloučeninami obsahujícími vápno nebo cement (např. lepidlo)
- je třeba zabránit vnikání vody do tělesa výrobku
- 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)
- podmínky pro bezpečné použití vychází z Osvědčení o vlastnostech č. 030-057001 vydaného TZUS Praha.

Montážní návod:

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

1. Jednotlivé segmenty se na komín umísťují na výšku - jsou vysoké 10 cm a zvětšují půdorys komínu o 5 cm na každou stranu. Sklon a vlastní umístění prvku na komínovém tělese by se mělo shodovat s umístěním parozábrany v konstrukci stropu (střechy).

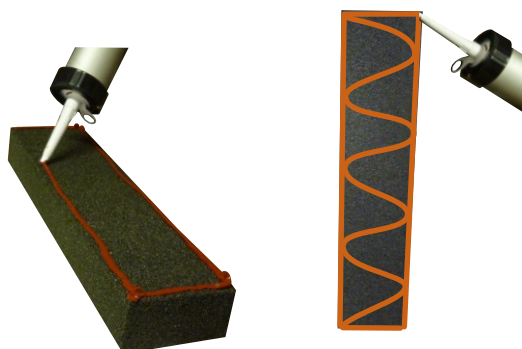
Na jednom konci lícuje hranol s komínem a na druhém komín přesahuje. Hranoly se skládají dle obrázku s tím, že je třeba zohlednit napojované konstrukce.

Doporučujeme před začátkem montáže nejprve celý přechodový díl sestavit a nařezat na míru.



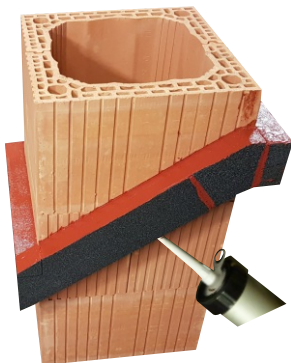
2. Hranoly z pěnového skla se lepí na komínové těleso tepelně odolným tmelem.

Vnitřní a spojované boční strany všech slepovaných segmentů se na ploše i po celém obvodu housenkovitě potáhnou dodávaným tepelně odolným tmelem a přitlačí k tělesu komína a v rozích se navzájem slepují k sobě.



3. Je nutno dbát na podlepení tepelně odolným tmelem po celém obvodu, tím vznikne parotěsný spoj komínu a výrobku.

Zároveň je třeba **zabránit vnikání vody do pěnoskla** (např. odkapávající námraza ze střešní krytiny). Při použití výrobku tam, kde hrozí zatečení vody a její následné zmrznutí, je nutno povrch výrobku ošetřit tak, aby do něj voda zatéct nemohla. To je možno provést např. překrytím plochy prostupu vrstvou tepelně odolného tmele.



4. Je důležité dbát také na parotěsné napojení výrobku na okolní parozábranu / parobrzdou. Např. pomocí oboustranné termostabilní pásky s následným oblepením spoje hliníkovou samolepící páskou (pro dosažení vzduchotěsnosti). Pásky ani folie nejsou součástí výrobku.

