

## TECHNICKÝ LIST ZÁKLADOVÉ PASY FS G



### Základové pasy FS G

Jedná se o **tvárovky ze ztraceného bednění** z vnitřní strany z **EPS** (polystyren) a z vnější strany z **XPS** (extrudovaný polystyren).

### Parametry základových pasů FS G

Základní rozměry tvarovek

**Rozměry vnitřní tvarovky EPS:** 1160 x 500 x 60 mm.

**Rozměry vnější tvarovky XPS:** 1160 x 625 x tloušťka.

**Tloušťka vnější tvarovky XPS:** standardně **80 mm, 100 mm, 120 mm.**

Ostatní tloušťky dle požadavků stavby.

**Šířka betonového jádra** je běžně **200 mm**, ostatní šířky podle požadavku stavby.

**Vnější tvarovka z XPS** je proti vnitřní **zvýšena** o cca **100 – 150 mm** pro uložení **podkladního betonu**.

Obvod pro zateplené pasy je připravený na míru dle projektu.

**Typ betonu:** standardně C16/20, zrnitost 8 – 16 mm.

**Výztuž:** dle požadavku projektu.



### Výhody základových pasů ForSimplex:

- **rychlá a snadná montáž** - jednoduchá montáž a díky **nízké váze tvarovek** i snadná manipulace na stavbě, ideální řešení pro **stavbu SVĚPOMOCÍ**
- **tepelná izolace** - tvarovky z materiálu **EPS** nebo **XPS** samy o sobě **zajišťují tepelnou izolaci základové desky**, čímž se **snížují tepelné ztráty domu a šetří energie**, **nejjednodušší řešení** zateplených základových pasů (odpadá dodatečné lepení tepelné izolace)
- **cenově výhodné** - jednoznačně cenově **nejvýhodnější bednění základů**
- **kladečský výkres** vypracovaný na konkrétní stavbu pro snadnou montáž na stavbě
- **výhoda 2v1** - konstrukce řešena **včetně bednění věnce základové desky a zateplení pasů**
- **odolnost proti vlhkosti** - izolační materiály jsou **odolné proti vlhkosti a plísním**

### Příklad dopravy a manipulace s materiálem:

- **manipulace s materiálem** – ručně, tvarovky jsou velmi lehké
- pro plochu běžné velikosti domu cca 120 m<sup>2</sup> půdorysné plochy potřebujete **44 bm** tvárnic
- při standardní tloušťce stěny venkovní XPS 100 mm a vnitřní EPS 60 mm bude tento materiál **vážít pouhých 220 kg!**

**JEDNODUCHOST – PŘESNOST – DOKONALOST**