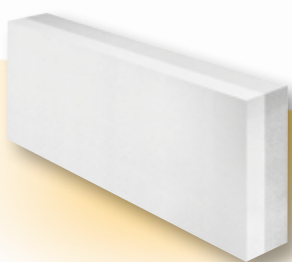


VĚNCOVÉ TVÁRNICE



- **Optimální izolace věnce**
- **Snadná a rychlá montáž**
- **Jednoduché ztracené bednění**
- **Nízká objemová hmotnost**
- **Snadná opracovatelnost**
- **Výborná požární odolnost**
- **Podklad pro povrchové úpravy shodný se zdívkem**
- **Ekologická nezávadnost**

Specifikace

Věncová tvárnice je dvouvrstvá deska složená z pórobetonové tvárnice P4-550 tloušťky 50 mm a tepelné izolace EPS grafit tl. 75 mm.

Norma/předpis

EN 771-4 Specifikace zdicích prvků

Použití

Věncové tvárnice se používají jako vnější ztracené bednění pozedních věnců a stropů.

Provedení

Hladké

Rozměrové tolerance

Délka/šířka: $\pm 1,5$ mm,
výška ± 1 mm

Zpracování

Osazují se tak, že pórobeton tvoří venkovní vrstvu. Na osazení použít Ytong zdicí maltu a dbát na plno-
plošné vymaltování celých spar.

Malta

Ytong zdicí malta

Reakce na oheň

Pórobeton: třída A1 – nehořlavé
dle EN 13501-1

EPS: třída E

Povrchové úpravy

Vnější omítky:

Ytong vnější omítky tepelněizolační vyztužená vyztužnou tkaninou nebo lehké omítky určené pro pórobeton, paropropustné a vodoodpudivé.

Doporučené vlastnosti omítek:

- objemová hmotnost cca 800 až 1 200 kg/m³,
- pevnost v tlaku 2 až 5 N/mm²,
- pevnost v tahu za ohybu $\geq 0,5$ N/mm²,
- přilnavost $\geq 0,2$ N/mm²,
- nasákavost $w \leq 0,5$ Kg.m⁻².h^{-0,5},
- dodržovat tloušťku vrstvy omítek doporučenou výrobcem.



Technické vlastnosti – věncové tvárnice

| vlastnosti materiálu | jednotka | P4-550 | EPS |
|--|-------------------|---------------------|---------|
| Max. průměrná objemová hmotnost v suchém stavu (EN 772-13) | kg/m ³ | 550 | 3-40 |
| Normalizovaná pevnost zdicích prvků f_b | N/mm ² | 4,2 | 0,3 |
| Deklarovaná hodnota tepelné vodivosti $\lambda_{10,DRY}$ | W/(m.K) | 0,140 | - |
| Návrhová hodnota tepelné vodivosti λ_U | W/(m.K) | 0,147 | 0,035 |
| Faktor difúzního odporu μ (EN 1745) | - | 5/10 | 100-220 |
| Měrná tepelná kapacita c (EN 1745) | J/(kg.K) | 1 000 | - |
| Součinitel tepelného přetvoření α_b | 1/K | $7,5 \cdot 10^{-6}$ | - |
| Vlhkostní přetvoření ϵ | mm/m | $\leq 0,20$ | - |
| Přídržnost | N/mm ² | 0,3 | - |
| Tloušťka | mm | 50 | 75 |

Základní údaje – věncové tvárnice

| výrobek | tl. zdiva bez omítek | rozměry d x v x š | tepelný odpor R_{10dry} | tepelný odpor R_U | spotřeba malty | kusů na paletě | počet kusů |
|---------|----------------------|-------------------|---------------------------|---------------------|-------------------|----------------|------------|
| typ | mm | mm | m ² .K/W | m ² .K/W | kg/m ² | ks/pal | ks/m |
| 125/250 | 125 | 599 x 249 x 125 | 2,53 | 2,50 | 1,8 | 24 | 1,67 |
| 125/200 | 125 | 599 x 199 x 125 | 2,53 | 2,50 | 1,8 | 24 | 1,67 |

Platný sortiment a expediční údaje viz aktuální ceník.

Příklady použití věncové tvárnice

