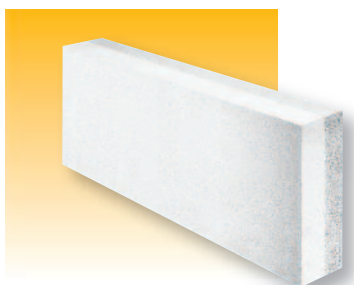


VĚNCOVÁ TVÁRNICE



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

Norma/předpis

ČSN EN 771-4 Specifikace zdicích prvků

Popis výrobku a použití

Věncová tvárnice je dvouvrstvá deska složená z pórobetonové tvárnice P4-500 tloušťky 75 mm a minerální tepelné izolace tl. 50 mm. Věncové tvárnice se používají jako vnější ztracené bednění pozdních věnců a stropů.

Zpracování

K vyzdívání na tenkovrstvou maltu používat pouze produkty, které mají vlastnosti určené výrobcem. Pro zdění používat tenkovrstvou maltu Ytong. Maltu nanášet v doporučené konzistenci přesnou

zubatou lžící Ytong a zásadně dbát na plnoplošné vymaltování celých spar. Osazují se tak, že pórobeton tvoří venkovní vrstvu, izolace vnitřní vrstvu dílce.

Profilování

Hladké, bez pera a drážky, bez úchopových kapes

Rozměrové tolerance

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

Malta

Ytong - tenkovrstvá zdicí malta

Reakce na oheň

Třída A1 - nehořlavé
ČSN EN 13501-1

Povrchové úpravy

Vnější omítky:

Lehké omítky určené pro pórobeton, paropropustné a vodoodpudivé

Doporučené vlastnosti omítek:

- objemová hmotnost cca 800 až 1200 kg/m³
- pevnost v tlaku 2 až 5 MPa
- pevnost v tahu za ohybu $\geq 0,5$ MPa
- přilnavost $\geq 0,2$ MPa
- nasákavost $w \leq 0,5$ kg·m⁻²·h^{-0,5}
- dodržovat tloušťku vrstvy omítek doporučenou výrobcem

Keramické obklady:

Přímo na zdivo bez nutnosti předchozí úpravy



Základní údaje - věncová tvárnice

pórobeton tř. P4-500	rozměry š x v x d mm	hmotnost		součinitel tepelné vodivosti λ W/mK	tepelný odpor R m ² K/W	faktor difuzního odporu μ
		kg/m ²	kg/m'			
P4-500	75 x 249 x 599	49	12,25	0,15	0,50	9,0
Izolace	50 x 249 x 599	9	2,25	0,04	1,25	2,5
Věncová tvárnice	125 x 249 x 599	58	14,50	-	1,75	-

m' = metr běžný

