

Věncovka – věncová tvárnice



- jednoduché bednění
- snadná a rychlá montáž
- optimální izolace stropu
- nízká hmotnost
- snadná opracovatelnost
- výborná požární odolnost
- podklad pro povrchové úpravy shodný se zdivem
- ekologická nezávadnost

Věncovka – věncová tvárnice

P4-500

Norma/předpis

PN 72 3630 Výrobky z pórobetonu

Popis výrobku a použití

Věncovka (věncová tvárnice) je dvouvrstvá deska složená z pórobetonové tvárnice P4-500 tloušťky 75 mm a čedičové tepelné izolace NOBASIL T 150 tl. 50 mm. Věncovky se používají jako vnější ztracené bednění pozedních věnců a stropů.

Zpracování

K vyzdívání na tenkovrstvou maltu používají pouze produkty, které mají vlastnosti určené výrobcem. Pro zdění používají tenkovrstvou maltu YTONG. Maltu nanášet v doporučené konzistenci přes-

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

Rozměrové tolerance

Délka, šířka: $\pm 1,5$ mm, výška $\pm 1,0$ mm

Profilování

hladké, bez pera a drážky, bez úchopových kapes

Malta

YTONG – tenkovrstvá zdící malta

Požární ochrana

Stupeň hořlavosti: B – nesnadno hořlavé podle ČSN 73 0821.

Povrchové úpravy

Vnější omítky: Lehké omítky určené pro pórobeton, paropropustné a vodoodpudivé.

Doporučené vlastnosti:

- objemová hmotnost cca 800 až 1200 kg/m³
- pevnost v tlaku 2 až 5 MPa
- pevnost v tahu za ohybu $\geq 0,5$ MPa
- přílnavost $\geq 0,2$ MPa
- nasákavost $w \leq 0,5$ kg.m⁻²h^{-0,5}

Keramické obklady: Přímo na zdivo bez nutnosti předchozí úpravy

Věncovka – technické parametry									
pórobeton tř. P4-500	rozměry			výpočtová hmotnost kg/m ²	výpočtová hmotnost kg/m ³	součinitel tepelné vodivosti λ W/mK	tepelný odpor R m ² K/W	prostup tepla U W/m ² K	difuze μ -
	šířka mm	výška mm	délka mm						
P4-500	75	249	599	49	12,25	0,15	0,50	-	9
Nobasil	50	249	599	9	2,25	0,04	1,25	-	2,5
Věncovka	125	249	599	58	14,5	-	1,75	0,52	-