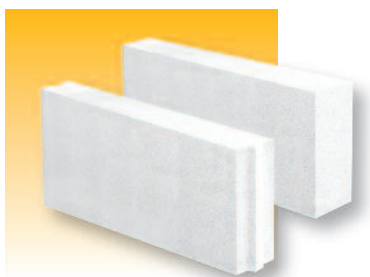


PŘESNÉ PŘÍČKOVKY



- Snadné a rychlé zdění bez odpadu
- Vysoká přesnost vyzděných stěn
- Nízká hmotnost
- Vysoká požární odolnost

Specifikace

Tvárnice z autoklávovaného póro-
betonu kategorie I

Norma/předpis

ČSN EN 771-4 Specifikace
zdicích prvků

Použití

Nenosné vnitřní stěny, požární
stěny nízkopodlažních i vícepod-
lažních budov, přízdívky a obe-
zdívky v interiérech

Profilování

Hladké nebo s perem a drážkou
(PD), šířky: 50, 75, 100, 125 a 150 mm

Rozměrové tolerance

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

Zpracování

Přesné zdění na tenké maltové
lože tl. 1 - 3 mm

Zásadně dodržovat plnoplošné
maltování celé ložné spáry.

Pro nanášení malty používat
výhradně přesné zubaté lžíce
Ytong odpovídající šířky.

Malta

Ytong - tenkovrstvá zdicí malta

Reakce na oheň

Třída A1 - nehořlavé
ČSN EN 13501-1

Povrchové úpravy

Vnitřní omítky:

Sádrové nebo sádrovápené omít-
ky výrobcem určené k omítání
pórobetonu

Technologický postup provádění
(příprava podkladu, tloušťka
vrstev, doba zrání, povrchová
úprava) musí být specifikován
výrobcem.

Keramické obklady:

Přímo na zdivo bez nutnosti
předchozí úpravy



Technické vlastnosti - přesné příčkovky

třída pórobetonu	P2-500	P4-500	
Pevnost zdících prvků v tlaku f_b dle EN 772-1	2,5	4,0	N/mm ²
Objemová hmotnost v suchém stavu max.	500	500	kg/m ³
Součinitel tepelné vodivosti $\lambda_{10\text{ DRY}}$ (P=50% ČSN EN 1745)	0,120	0,120	W/mK
Faktor difuzního odporu μ (ČSN EN 1745)	5/10	5/10	-
Měrná tepelná kapacita c (ČSN EN 1745)	1,0	1,0	kJ/kgK
Vlhkostní přetvoření ϵ	0,2	0,2	mm/m
Přidrženost	0,3	0,3	N/mm ²
Hmotnost zdiva bez omítek	600	600	kg/m ³
Charakter. pevnost zdiva v tlaku f_k dle ČSN EN 1996-1-1	1,92	2,60	N/mm ²

Základní údaje - přesné příčkovky

	rozměry $\bar{s} \times v \times d$	součinitel prostupu tepla U při $u = 0\%$	tepelný odpor R při $u = 0\%$	neprů- zvučnost Rw	požární odolnost	spotřeba malty na 1m ² zdiva HL/PD	směrná pracnost zdění	počet kusů na paletě	obsah palety	plocha zdiva na paletě
	mm	W/m ² K	m ² K/W	dB	EIW	kg/m ²	h/m ³	ks	m ³	m ²
P4-500	50 x 249 x 599	1,71	0,42	-	30	0,8	8,0	156	1,163	23,40
P2-500	75 x 249 x 599	1,26	0,63	34	120	1,1	8,0	120	1,342	18,00
P2-500	100 x 249 x 599	1,00	0,83	37	120	1,4/1,1	5,5	90	1,342	13,50
P2-500	125 x 249 x 599	0,83	1,04	39	180	1,8/1,3	4,0	72	1,342	10,80
P2-500	150 x 249 x 599	0,71	1,25	41	180	2,1/1,5	3,2	60	1,342	9,00

Platný sortiment a expediční údaje viz aktuální ceník.

