

Stěnové dílce



- na zakázku průmyslově vyráběné vyztužené dílce
- dimenzování dle požadavků zákazníka
- snadná a rychlá montáž
- omezení mokrého procesu na stavbě
- montáž za každého počasí
- nízká objemová hmotnost
- výborné stavebně fyzikální vlastnosti
- bez omítání, pouze nátěry
- ekologická nezávadnost

Stěnové dílce

P3,3-500

Norma / předpis

DIN 4223

Výrobek a použití

Pórobetonové prefabrikované vyztužené panely určené pro nenosnou konstrukci obvodových a vnitřních dělicích stěn zejména v průmyslové výstavbě.

Rozměrové tolerance

Délka ± 5 mm, šířka a výška ± 3 mm

Profilování

Čela: hladká

Podélné plochy: pero + drážka

Dimenzování

Stěnové panely (dílcce) se dimenzují individuálně (zakázková výroba) podle DIN 4223.

Zpracování

Stěnové dílce se montují zpravidla autojeřábem pomocí speciálních montážních kleští na nosnou konstrukci. Montáž provádí firmy specializované na tuto činnost.

Upozornění

- zabudovat se smí pouze dílce nepoškozené (dopravou, manipulací)

- stěnové dílce se vyrábí „na míru“ dle požadavků zákazníka
- výroba a dimenzování panelů se provádí dle DIN

Požární ochrana

Stupeň hořlavosti: A – nehořlavé

Povrchové úpravy

Vnitřní: nátěry.

Vnější: nátěry vysoce odolné vůči povětrnostním vlivům, dostatečně pružné – akrylátové, silikátové, silikonové.

Vlastnosti materiálu / panelů (dle DIN)

P3,3-500		
Hmotnostní třída	500	kg/m ³
Vlastní tíha	6,2	kN/m ³
Zaručená pevnost v tlaku	3,3	N/mm ²
Součinitel tepelné vodivosti λ_R	0,13	W/mK
Požární odolnost	180	min
Difuzní faktor μ	5 / 10	-

YTONG – stěnové dílce P3,3-500

typ	tloušťka mm	šířka mm	délka mm	požární odolnost	expediční hmotnost min
NAV 150	150	600	max. 6000	180	101
NAV 200	200	600	max. 6000	→180	134
NAV 250	250	600	max. 6000	→180	168
NAV 300	300	600	max. 6000	→180	202

- 053 YTONG Stěnové dílce standardně s perem a drážkou
- 121 Výplňový tmel
- 131 Spárové těsnění W
- 141 Profil z mikroporézní gumy, nenasákový
- 142 Minerální vláknitá deska
- 212 Kotvící příložka
- 213 Hřeb s objímkou
- 510 Železobetonová kotsrukce
- 628b Kotevní kolejnička 28/15, příp. 38/17, průběžná nebo v kusech (součást železobet. konstrukce)

