

PORFIX P2-500

Technické parametry		
- základní		
provedení	HL	
rozměry (d x š x v)	500x200x250	mm
objemová hmotnost ρ_v	500	kg/m ³
- statika		
průměrná pevnost v tlaku f_u	2,0	N/mm ²
charakteristická pevnost zdiva v tlaku f_k	-	N/mm ²
pevnost ve smyku τ	0,3	N/mm ²
- tepelná technika		
součinitel tepelné vodivosti $\lambda_{10\ dry}$	-	W/(m*K)
součinitel tepelné vodivosti λ_U	-	W/(m*K)
měrná tepelná kapacita c	1	kJ/kg*K
faktor difúzního odporu μ	5 / 10	
tepelný odpor v suchém stavu R_{10dry}	-	m ² *K/W
součinitel prostupu tepla U_{10dry}	-	W/(m ² *K)
- požární odolnost		
třída reakce na oheň	A1	
požární odolnost (s omítkou)	EI 180 ¹⁾	min.
- akustika		
laboratorní vzduchová neprůzvučnost R_w	45	dB
- ostatní údaje		
mrazuvzdornost	NPD	
spotřeba	8	ks/m ²
spotřeba	40,00	ks/m ³
spotřeba lepidla PORFIX	20	kg/m ³
spotřeba zakládací malty (při tl. 20 mm)	6,80	kg/bm

Expediční parametry		
hmotnost prvku	17,80	kg/ks
expediční hmotnost palety	1055	kg/pal
obsah palety	1,5	m ³
obsah palety	60	ks

1) certifikát - klasifikace požární odolnosti – nenosná stěna – P2-500 (viz. web)

Nenosné zdivo tl. 200 mm



PORFIX P2-500 je vyráběn na bázi křemičitého písku v provedení hladká (HL).

Použití :

Je určen zejména pro zdění vnitřních nenosných dělicích stěn.

Má nízkou objemovou hmotnost a je snadno zpracovatelný. Je tvarově stálý a má výbornou požární odolnost - je vhodný pro obezdívky (jádra, svody, věnce) a realizaci požárně-dělicích konstrukcí.

Je určen také pro tvorbu ozdobných výklenků, oblouků a pro realizaci drážek pro instalace.

Výhody :

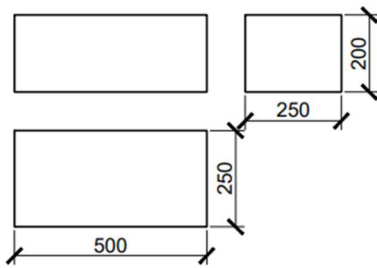
- vysoká požární odolnost
- nízká objemová hmotnost (doprava, manipulace)
- snadné zpracování a opracování (řezání, drážky)
- nízká spotřeba lepicí malty
- rychlost výstavby
- vyroben z přírodních materiálů

Doplňkové produkty :

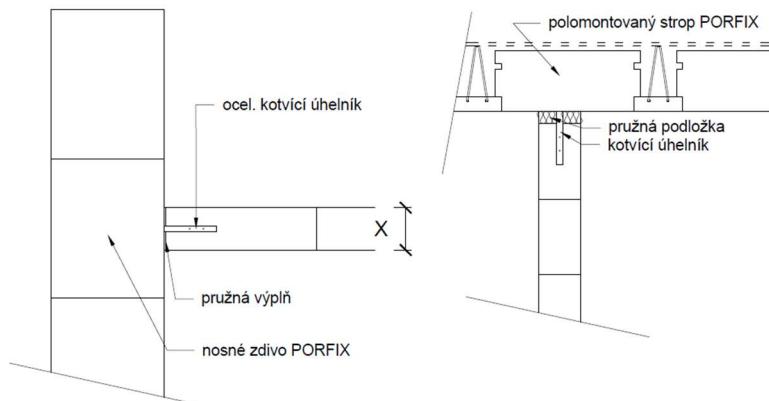
- zakládací malta PORFIX
- lepidlo PORFIX
- nenosné překlady
- zdící nerezová spojka

Základní rozměry tvárnic

HL



Kotvení příček k nosné konstrukci



Skladba a kotvení příček

