

PORFIX P4-600

Technické parametry		
- základní		
provedení	HL	
rozměry (d x š x v)	500x200x250	mm
objemová hmotnost ρ_v	600	kg/m ³
- statika		
průměrná pevnost v tlaku f_u	4,0	N/mm ²
charakteristická pevnost zdiva v tlaku f_k	3,0	N/mm ²
pevnost ve smyku τ	0,3	N/mm ²
- tepelná technika		
součinitel tepelné vodivosti $\lambda_{10\ dry}$	0,150	W/(m*K)
součinitel tepelné vodivosti λ_U	0,163	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 90 ¹⁾	min.
- akustika		
laboratorní vzduchová neprůzvučnost R_w	46	dB
- ostatní údaje		
mrazuvzdornost	NPD	
spotřeba	8	ks/m ²
spotřeba	40,0	ks/m ³
spotřeba lepidla PORFIX	20,0	kg/m ³
spotřeba zakládací malty (při tl. 20 mm)	6,8	kg/bm

Expediční parametry		
hmotnost prvku	21,3	kg/ks
expediční hmotnost palety	1295	kg/pal
obsah palety	1,5	m ³
obsah palety	60	ks

1) Požární odolnost stěn – viz EN 1996-1-2.

Nenosné zdivo tl. 200 mm



PORFIX P4-600 je vyráběn na bázi křemičitého písku v provedení hladká (HL).

Použití :

Je určen zejména pro zdění vnitřních nenosných dělicích stěn a jako pomocní nosní zdivo.

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

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

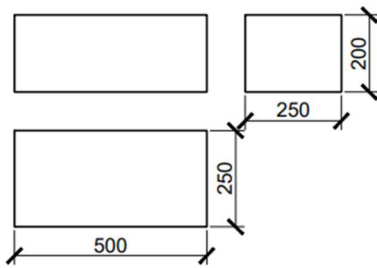
Doplňkové produkty :

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

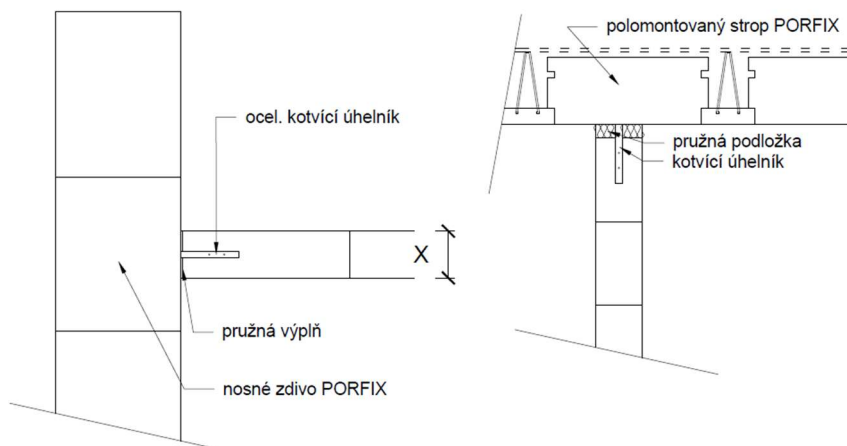
Základní rozměry tvárnic

Poslední aktualizace 16. 6. 2024.

HL



Kotvení příček k nosné konstrukci



Skladba a kotvení příček

