

# PORFIX P6-650

Technické parametry		
<b>- základní</b>		
provedení	HL	
rozměry (d x š x v)	500x200x250	mm
objemová hmotnost $\rho_v$	650	kg/m <sup>3</sup>
<b>- statika</b>		
průměrná pevnost v tlaku $f_u$	6,0	N/mm <sup>2</sup>
charakteristická pevnost zdiva v tlaku $f_k$	3,8	N/mm <sup>2</sup>
pevnost ve smyku $\tau$	0,3	N/mm <sup>2</sup>
<b>- tepelná technika</b>		
součinitel tepelné vodivosti $\lambda_{10\ dry}$	0,160	W/(m*K)
součinitel tepelné vodivosti $\lambda_U$	0,174	W/(m*K)
měrná tepelná kapacita $c$	1	kJ/kg*K
faktor difúzního odporu $\mu$	5 / 10	
tepelný odpor v suchém stavu $R_{10dry}$	-	m <sup>2</sup> *K/W
součinitel prostupu tepla $U_{10dry}$	-	W/(m <sup>2</sup> *K)
<b>- požární odolnost</b>		
třída reakce na oheň	A1	
požární odolnost (s omítkou)	EI 90 <sup>1)</sup>	min.
<b>- akustika</b>		
laboratorní vzduchová neprůzvučnost $R_w$	47	dB
<b>- ostatní údaje</b>		
mrazuvzdornost	NPD	
spotřeba	8	ks/m <sup>2</sup>
spotřeba	40,0	ks/m <sup>3</sup>
spotřeba lepidla PORFIX	20,0	kg/m <sup>3</sup>
spotřeba zakládací malty (při tl. 20 mm)	6,8	kg/bm

Expediční parametry		
hmotnost prvku	23,5	kg/ks
expediční hmotnost palety	1430	kg/pal
obsah palety	1,5	m <sup>3</sup>
obsah palety	60	ks

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

## Nenosné zdivo tl. 200 mm



PORFIX P6-650 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 nejvyšší pevnost v rámci pórobetonového sortimentu PORFIX. Díky nízké objemové hmotnosti 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 :

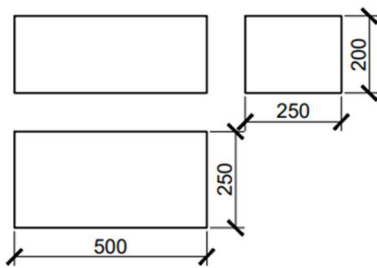
- vysoká požární odolnost
- nízká objemová hmotnost (doprava, manipulace)
- snadné zpracování a opracování (řezání, drážky)
- nízká spotřeba lepicí malty
- rychlost výstavby
- vyroben z přírodních materiálů

### Doplňkové produkty :

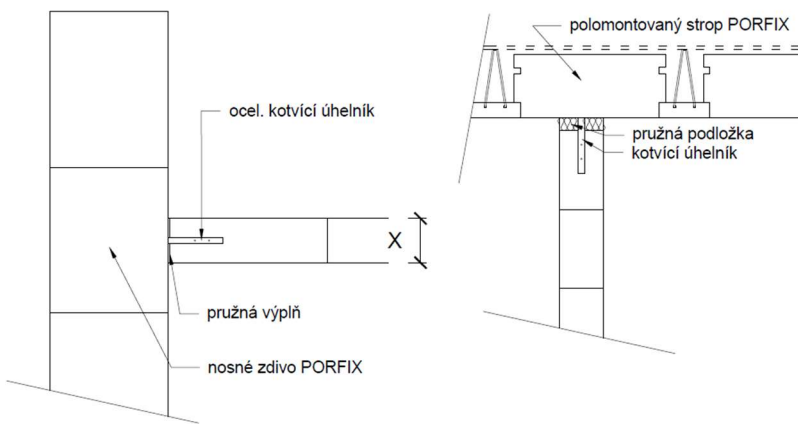
- zakládací malta PORFIX
- lepidlo PORFIX
- nenosné překlady
- nosné předklady
- zdící nerezová spojka

## Základní rozměry tvárnic

HL



## Kotvení příček k nosné konstrukci



## Skladba a kotvení příček

