

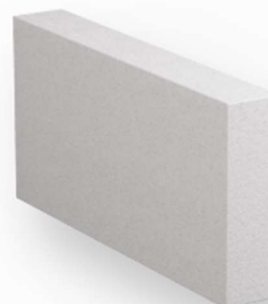
PORFIX P2-500

Technické parametry		
- základní		
provedení	HL	
rozměry (d x š x v)	500x50x250	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 30 ¹⁾	min.
- akustika		
laboratorní vzduchová neprůzvučnost R_w	35	dB
- ostatní údaje		
mrazuvzdornost	NPD	
spotřeba	8	ks/m ²
spotřeba	160	ks/m ³
spotřeba lepidla PORFIX	20	kg/m ³
spotřeba zakládací malty (při tl. 20 mm)	1,70	kg/bm

Expediční parametry		
hmotnost prvku	4,40	kg/ks
expediční hmotnost palety	1085	kg/pal
obsah palety	1,5	m ³
obsah palety	240	ks

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

Nenosné zdivo tl. 50 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.

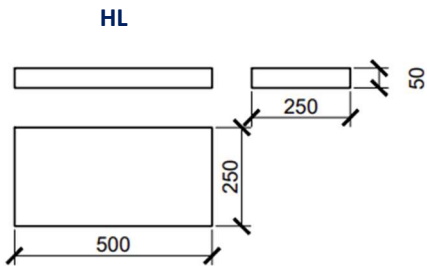
Výhody :

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

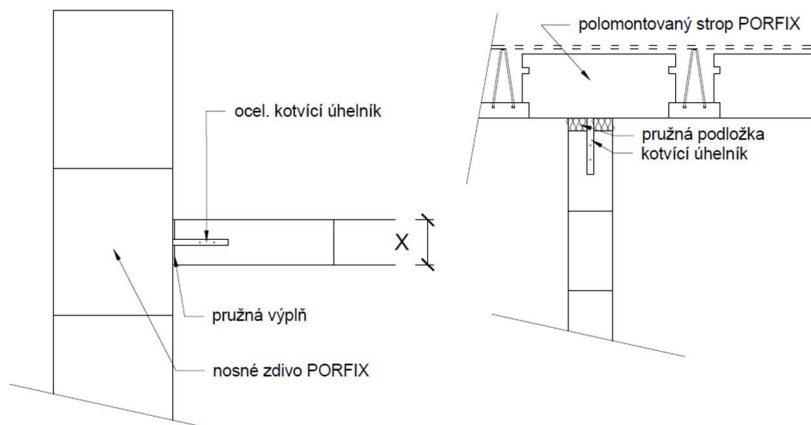
Doplňkové produkty :

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

Základní rozměry tvárnic



Kotvení příček k nosné konstrukci



Skladba a kotvení příček

