

PORFIX P2-500

Technické parametre		
- základné		
prevedenie	HL	
rozmery (d x š x v)	500x150x250	mm
objemová hmotnosť ρ_v	500	kg/m ³
- statika		
priemerná pevnosť v tlaku f_u	2,0	N/mm ²
charakteristická pevnosť muriva v tlaku f_k	-	N/mm ²
pevnosť v šmyku τ	0,3	N/mm ²
- tepelnotechnika		
súčiniteľ tepelnej vodivosti $\lambda_{10\ dry}$	-	W/(m*K)
súčiniteľ tepelnej vodivosti λ_U	-	W/(m*K)
merná tepelná kapacita c	1	kJ/kg*K
faktor difúzneho odporu μ	5 / 10	
tepelný odpor v suchom stave R_{10dry}	-	m ² *K/W
súčiniteľ prestupu tepla U_{10dry}	-	W/(m ² *K)
- požiarne odolnosť		
trieda reakcie na oheň	A1	
požiarne odolnosť (s omietkou)	EI 180 ¹⁾	min.
- akustika		
laboratórna vzduchová nepriezvučnosť R_w	42	dB
- ostatné údaje		
mrazuvzdornosť	NPD	
spotreba	8	ks/m ²
spotreba	53,30	ks/m ³
spotreba lepidla PORFIX (HL)	20	kg/m ³
spotreba základacej malty (pri hr. 20 mm)	5,10	kg/bm

Expedičné parametre		
hmotnosť prvku	13,30	kg/ks
expedičná hmotnosť palety	1085	kg/pal
obsah palety	1,5	m ³
obsah palety	80	ks

1) certifikát - Klasifikácia požiarnej odolnosti –nenosná stena – P2-500 (viď. web)

Nenosné murivo hr. 150 mm



PORFIX P2-500 je vyrábaný na báze kremičitého piesku v prevedení hladká (HL).

Použitie :

Je určený najmä na murovanie vnútorných nenosných deliacich stien.

Má vďaka nízkej objemovej hmotnosti aj ľahko spracovateľný. Je tvarovo stály a má výbornú požiarne odolnosť - je vhodný na obmurovky (jadrá, zvody, vence) a realizáciu požiarne-deliacich konštrukcií.

Je určený taktiež na tvorbu ozdobných výklenkov, oblúkov a na realizáciu drážok pre inštalácie.

Výhody :

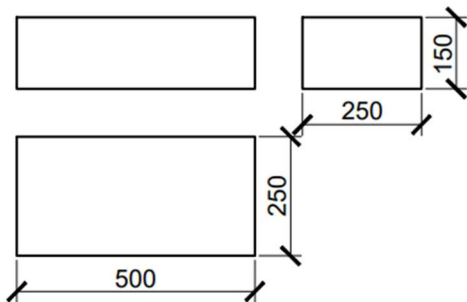
- vysoká požiarne odolnosť
- nízka objemová hmotnosť (doprava, manipulácia)
- ľahké spracovanie a opracovanie (pílenie, drážky)
- nízka spotreba lepiacej malty
- rýchly čas výstavby
- vyrobený z prírodných materiálov

Doplnkové produkty :

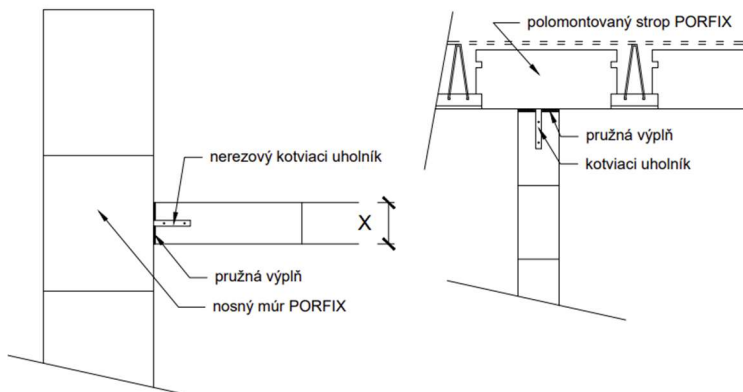
- základacia malta PORFIX
- lepidlo PORFIX
- nenosné preklady
- murivová nerezová spojka

Základné rozmery tvárnic

HL



Kotvenie priečok k nosnej konštrukcii



Skladba a kotvenie priečok

