Pórobetónové murivo

PORFIX P6-650

Technické parametre		
- **základné**		
prevedenie	HL	
rozmery (d x š x v)	500x200x250	mm
objemová hmotnosť ρ_v	650	kg/m³
- **statika**		
priemerná pevnosť v tlaku f_u	6,0	N/mm²
charakteristická pevnosť muriva v tlaku f_k	3,8	N/mm²
pevnosť v šmyku τ	0,3	N/mm²
- **tepelnotechnika**		
súčiniteľ tepelnej vodivosti $\lambda_{10\ dry}$	0,160	W/(m*K)
súčiniteľ tepelnej vodivosti λ_U	0,174	W/(m*K)
merná tepelná kapacita c	1	kJ/kg*K
faktor difúzneho odporu μ	5 / 10	
tepelný odpor v suchom stave R_{10dry}	1,250	m²*K/W
súčiniteľ prestupu tepla U_{10dry}	0,704	W/(m²*K)
návrhový tepelný odpor R_u	1,149	m²*K/W
návrhový súčiniteľ prestupu tepla U_u	0,758	W/(m²*K)
- **požiarna odolnosť**		
trieda reakcie na oheň	A1	
požiarna odolnosť nenosných deliacich stien	EI 90 [1)]	min.
- **akustika**		
laboratórna vzduchová nepriezvučnosť R_w	47	dB
- **ostatné údaje**		
spotreba	8	ks/m²
spotreba	40,0	ks/m³
spotreba lepidla PORFIX (HL)	20,0	kg/m³
spotreba zakladacej malty (pri hr. 20 mm)	6,8	kg/bm

Expedičné parametre		
hmotnosť prvku	23,5	kg/ks
expedičná hmotnosť palety	1430	kg/pal
obsah palety	1,5	m³
obsah palety	60	ks

1) Požiarna odolnosť stien – viď EN 1996-1-2.

Nosné a nenosné murivo hr. 200 mm



PORFIX P4-600 je vyrábaný na báze kremičitého piesku v prevedení hladká (HL).

Použitie :

Je určený najmä na murovanie vnútorných nenosných deliacich stien.
Má najvyššiu pevnosť v rámci pórobetónového sortimentu PORFIX. Vďaka nízkej objemovej hmotnosti je ľahko spracovateľný. Je tvarovo stály a má výbornú požiarnu odolnosť - je vhodný na obmurovky (jadrá, zvody, vence).
Je určený taktiež na tvorbu ozdobných výklenkov, oblúkov a na realizáciu drážok pre inštalácie.

Výhody :

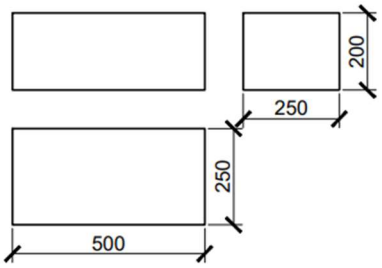
- vysoká požiarna odolnosť
- nízka objemová hmotnosť (doprava, manipulácia)
- ľahké spracovanie a opracovanie (pílenie, drážky)
- nízka spotreba lepiacej malty
- rýchly čas výstavby
- vyrobený z prírodných materiálov

Doplnkové produkty :

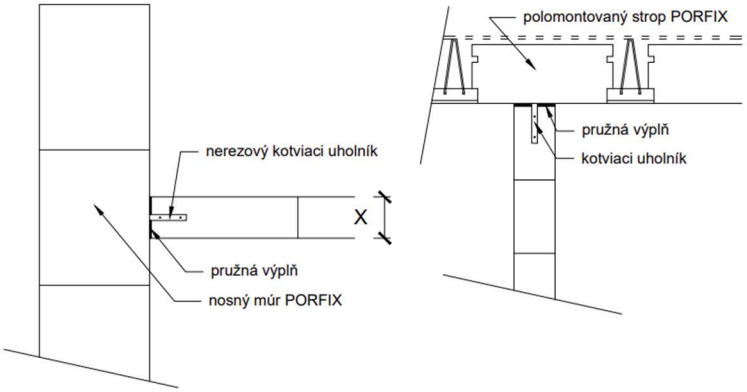
- zakladacia malta PORFIX
- lepidlo PORFIX
- nenosné preklady
- murivová nerezová spojka

Základné rozmery tvárnic

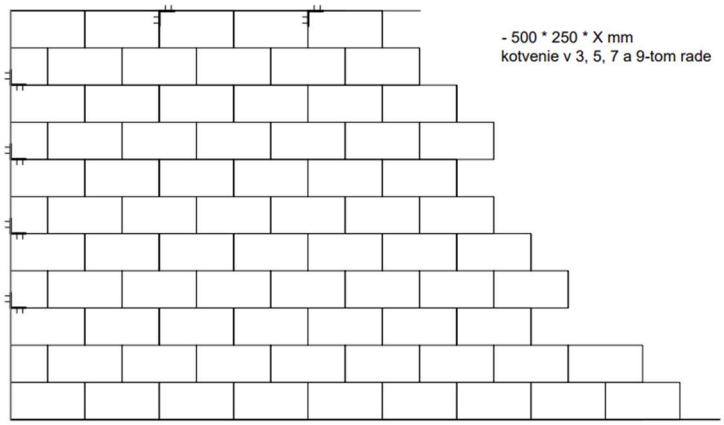
HL



Kotvenie priečok k nosnej konštrukcii



Skladba a kotvenie priečok



Zmeny technických údajov vyhradené. Spôsob zabudovania sa rozumie ako príklad, odporúčanie výrobcu a v žiadnom prípade nemôžu byť považovaný za hotové riešenie. Stavebné a technologické postupy, materiály a technické vybavenie domu, sú vždy predmetom odborného projektového hodnotenia vykonaného oprávnenou osobou podľa osobitného predpisu a spoločnosť PORFIX-pórobetón, a.s. nenesie za to zodpovednosť. Novým vydaním produktového listu stráca platnosť predchádzajúci.