

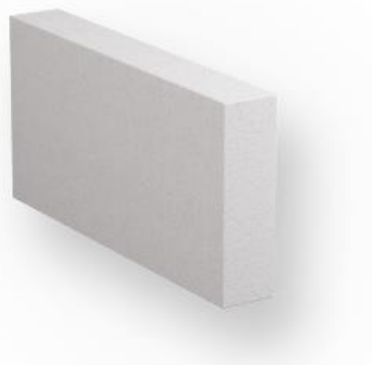
PORFIX P2-500

Technické parametre		
- základné		
prevedenie	HL	
rozmery (d x š x v)	500x50x250	mm
objemová hmotnosť ρ_v	500	kg/m ³
- statika		
priemerná pevnosť v tlaku f_{kP}	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 nenosných deliacich stien	- 1)	min.
- akustika		
laboratórna vzduchová nepriezvučnosť R_w	35	dB
- ostatné údaje		
mrazuvzdornosť	NPD	
spotreba	8	ks/m ²
spotreba	160	ks/m ³
spotreba lepidla PORFIX (HL)	20	kg/m ³
spotreba základacej malty (pri hr. 20 mm)	1,70	kg/bm

Expedičné parametre		
hmotnosť prvku	4,40	kg/ks
expedičná hmotnosť palety	1085	kg/pal
obsah palety	1,5	m ³
obsah palety	240	ks

1) Požiarne odolnosť stien – vid' EN 1996-1-2.

Nenosné murivo hr. 50 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 nízku objemovú hmotnosť a je 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.

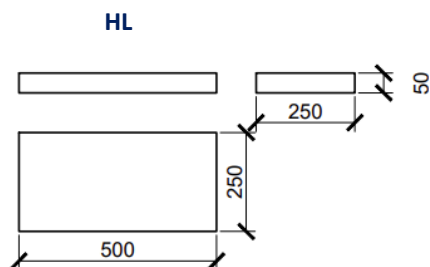
Výhody :

- 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

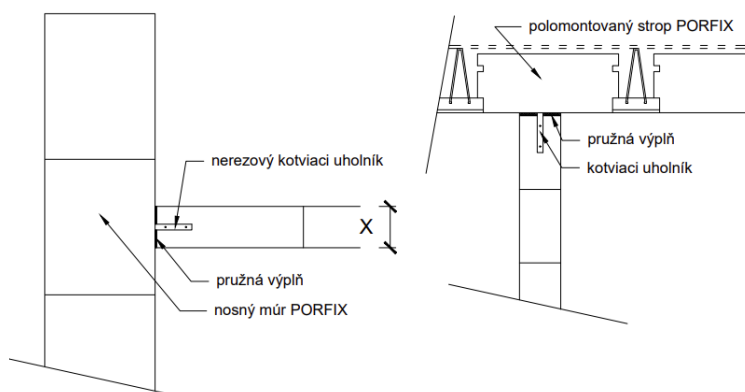
Doplnkové produkty :

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

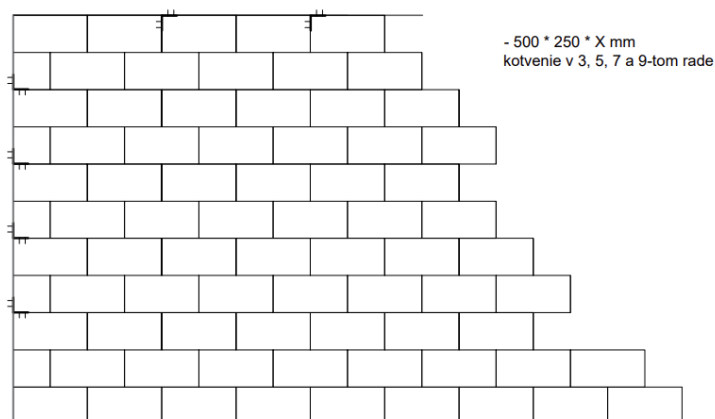
Základné rozmery tvárnic



Kotvenie priečok k nosnej konštrukcii



Skladba a kotvenie priečok



PORFIX P2-500

Technické parametre		
- základné		
prevedenie	HL	
rozmery (d x š x v)	500x75x250	mm
objemová hmotnosť ρ_v	500	kg/m ³
- statika		
priemerná pevnosť v tlaku f_{kp}	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 nenosných deliacich stien	EI 60 ¹⁾	min.
- akustika		
laboratórna vzduchová nepriezvučnosť R_w	37	dB
- ostatné údaje		
mrazuvzdornosť	NPD	
spotreba	8	ks/m ²
spotreba	106,7	ks/m ³
spotreba lepidla PORFIX (HL)	20	kg/m ³
spotreba základacej malty (pri hr. 20 mm)	2,55	kg/bm

Expedičné parametre		
hmotnosť prvku	6,70	kg/ks
expedičná hmotnosť palety	1085	kg/pal
obsah palety	1,5	m ³
obsah palety	160	ks

1) Požiarne odolnosť stien – vid' EN 1996-1-2.

Nenosné murivo hr. 75 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 nízku objemovú hmotnosť a je 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.

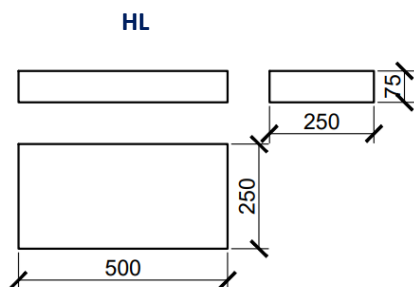
Výhody :

- 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

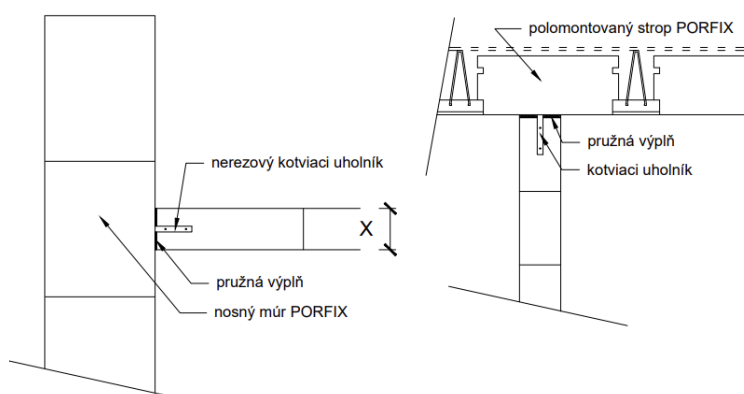
Doplnkové produkty :

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

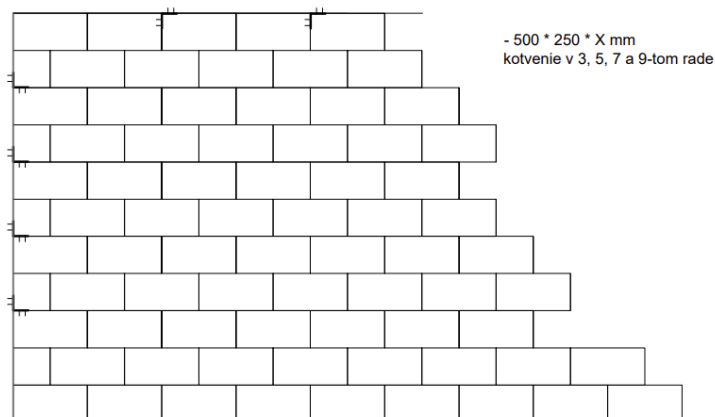
Základné rozmery tvárnic



Kotvenie priečok k nosnej konštrukcii



Skladba a kotvenie priečok



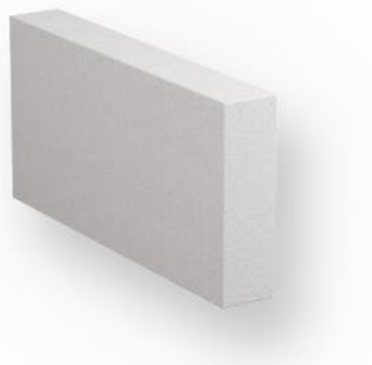
PORFIX P2-500

Technické parametre		
- základné		
prevedenie	HL	
rozmery (d x š x v)	500x100x250	mm
objemová hmotnosť ρ_v	500	kg/m ³
- statika		
priemerná pevnosť v tlaku f_{kP}	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)
- požiarna odolnosť		
trieda reakcie na oheň	A1	
požiarna odolnosť (s omietkou)	EI 180 ¹⁾	min.
- akustika		
laboratórna vzduchová nepriezvučnosť R_w	39	dB
- ostatné údaje		
mrazuvzdornosť	NPD	
spotreba	8	ks/m ²
spotreba	80	ks/m ³
spotreba lepidla PORFIX (HL)	20	kg/m ³
spotreba základacej malty (pri hr. 20 mm)	3,40	kg/bm

Expedičné parametre		
hmotnosť prvku	8,90	kg/ks
expedičná hmotnosť palety	1085	kg/pal
obsah palety	1,5	m ³
obsah palety	120	ks

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

Nenosné murivo hr. 100 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 nízku objemovú hmotnosť a je ľahko spracovateľný. Je tvarovo stály a má výbornú požiaru odolnosť - je vhodný na obmurovky (jadrá, zvody, vence) a realizáciu požiaro-deliacich konštrukcií.

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

Výhody :

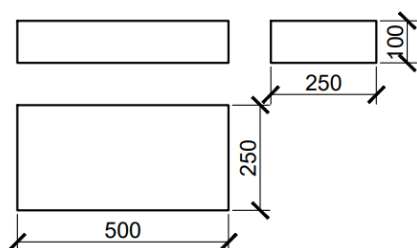
- vysoká požiaru odolnosť
- nízka objemová hmotnosť (doprava, manipulácia)
- ľahké spracovanie a opracovanie (pílenie, drážky)
- nízka spotreba lepiacej malty
- rýchly čas výstavby
- vyrobený z prírodných materiálov

Doplnkové produkty :

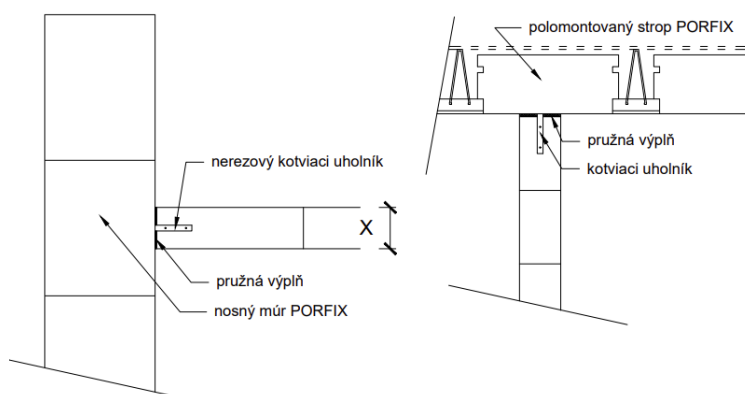
- základacia malta PORFIX
- lepidlo PORFIX
- nenosné preklady
- murivová nerezová spojka

Základné rozmery tvárnic

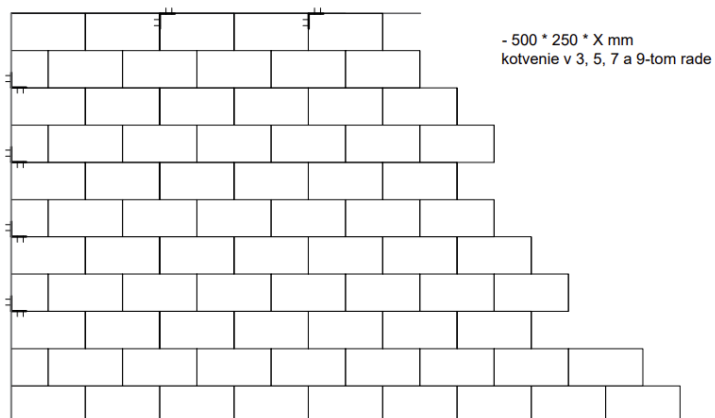
HL



Kotvenie priečok k nosnej konštrukcii



Skladba a kotvenie priečok



PORFIX P2-500

Technické parametre		
- základné		
prevedenie	HL	
rozmery (d x š x v)	500x125x250	mm
objemová hmotnosť ρ_v	500	kg/m ³
- statika		
priemerná pevnosť v tlaku f_{kP}	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	40	dB
- ostatné údaje		
mrazuvzdornosť	NPD	
spotreba	8	ks/m ²
spotreba	64	ks/m ³
spotreba lepidla PORFIX (HL)	20	kg/m ³
spotreba základacej malty (pri hr. 20 mm)	4,25	kg/bm

Expedičné parametre		
hmotnosť prvku	11,1	kg/ks
expedičná hmotnosť palety	1085	kg/pal
obsah palety	1,5	m ³
obsah palety	96	ks

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

Nenosné murivo hr. 125 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 :

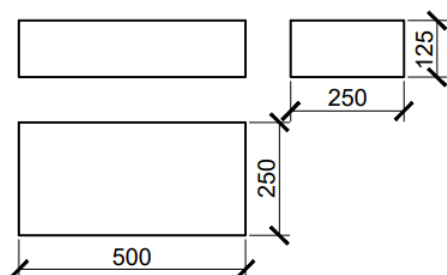
- vysoká požiarne odolnosť
- nízka objemová hmotnosť (doprava, manipulácia)
- ľahké spracovanie a opracovanie (pílenie, drážky)
- nízka spotreba lepiacej malty
- rýchly čas výstavby
- vyrobený z prírodných materiálov

Doplňkové produkty :

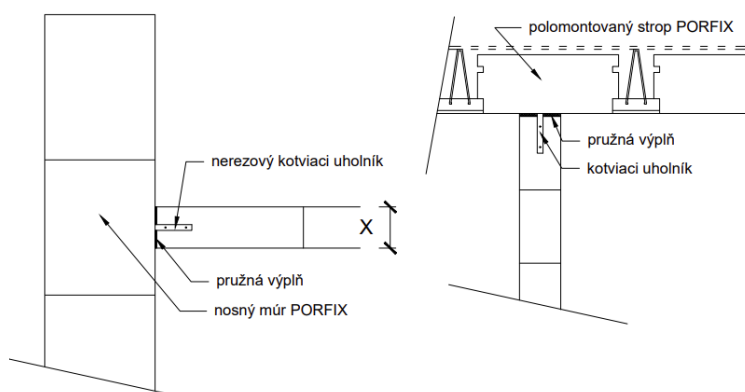
- základacia malta PORFIX
- lepidlo PORFIX
- nenosné preklady
- murivová nerezová spojka

Základné rozmery tvárnic

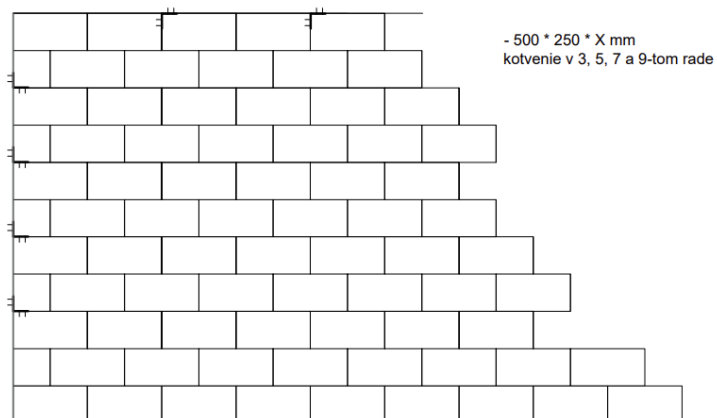
HL



Kotvenie priečok k nosnej konštrukcii



Skladba a kotvenie priečok



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_{kP}	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.

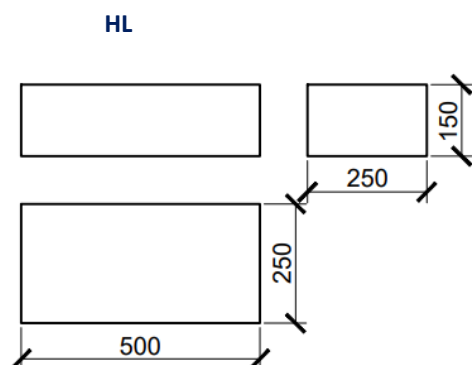
Výhody :

- 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

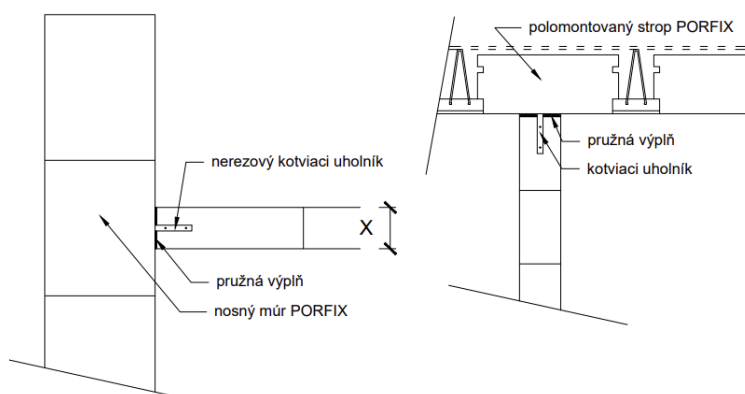
Doplnkové produkty :

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

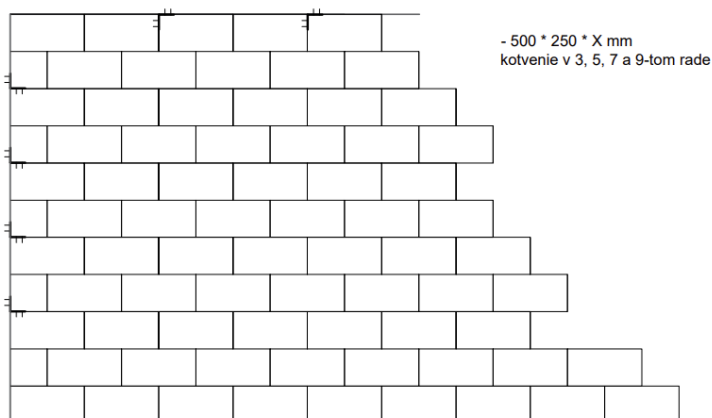
Základné rozmery tvárnic



Kotvenie priečok k nosnej konštrukcii



Skladba a kotvenie priečok



PORFIX P2-500

Technické parametre		
- základné		
prevedenie	HL	
rozmery (d x š x v)	500x200x250	mm
objemová hmotnosť ρ_v	500	kg/m ³
- statika		
priemerná pevnosť v tlaku f_{kP}	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	45	dB
- ostatné údaje		
mrazuvzdornosť	NPD	
spotreba	8	ks/m ²
spotreba	40,00	ks/m ³
spotreba lepidla PORFIX (HL)	20	kg/m ³
spotreba základacej malty (pri hr. 20 mm)	6,80	kg/bm

Expedičné parametre		
hmotnosť prvku	17,80	kg/ks
expedičná hmotnosť palety	1085	kg/pal
obsah palety	1,5	m ³
obsah palety	60	ks

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

Nenosné murivo hr. 200 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 nízku objemovú hmotnosť a je 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 :

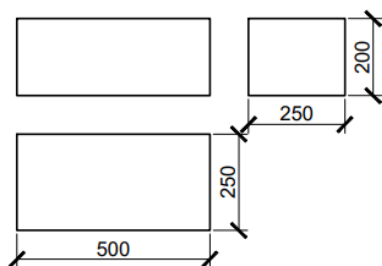
- vysoká požiarne odolnosť
- nízka objemová hmotnosť (doprava, manipulácia)
- ľahké spracovanie a opracovanie (pílenie, drážky)
- nízka spotreba lepiacej malty
- rýchly čas výstavby
- vyrobený z prírodných materiálov

Doplnkové produkty :

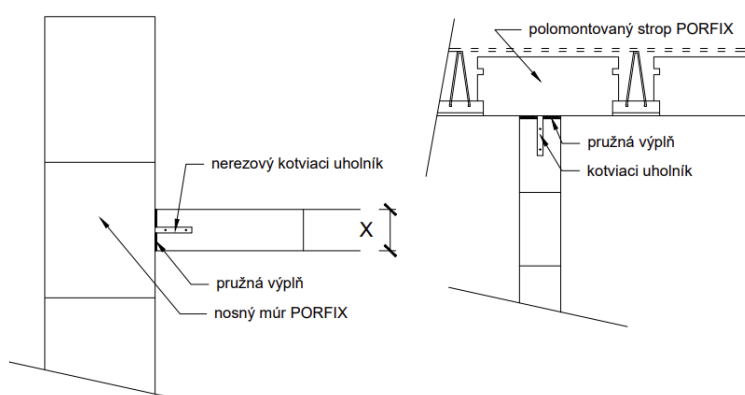
- základacia malta PORFIX
- lepidlo PORFIX
- nenosné preklady
- murivová nerezová spojka

Základné rozmery tvárnic

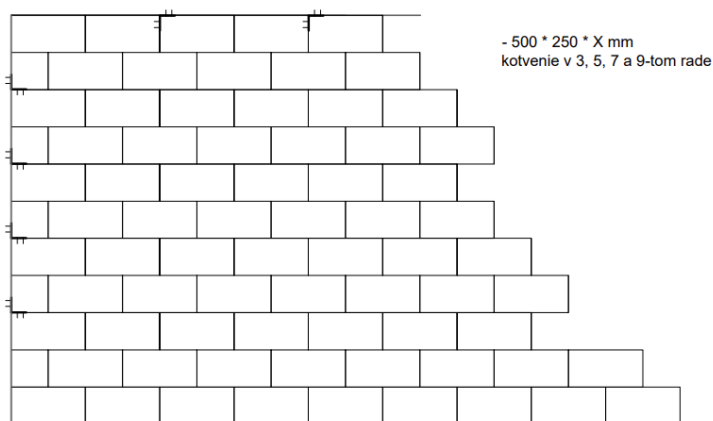
HL



Kotvenie priečok k nosnej konštrukcii



Skladba a kotvenie priečok



PORFIX P4-600

Technické parametre		
- základné		
prevedenie	HL	
rozmery (d x š x v)	500x200x250	mm
objemová hmotnosť ρ_v	600	kg/m ³
- statika		
priemerná pevnosť v tlaku f_{kP}	4,0	N/mm ²
charakteristická pevnosť muriva v tlaku f_k	3,0	N/mm ²
pevnosť v šmyku τ	0,3	N/mm ²
- tepelnotechnika		
súčiniteľ tepelnej vodivosti $\lambda_{10\ dry}$	0,150	W/(m.K)
súčiniteľ tepelnej vodivosti λ_U	0,163	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 nenosných deliacich stien	EI 90 ¹⁾	min.
- akustika		
laboratórna vzduchová nepriezvučnosť R_w	46	dB
- ostatné údaje		
mrazuvzdornosť	NPD	
spotreba	8	ks/m ²
spotreba	40,0	ks/m ³
spotreba lepidla PORFIX (HL)	20,0	kg/m ³
spotreba základacej malty (pri hr. 20 mm)	6,8	kg/bm

Expedičné parametre		
hmotnosť prvku	21,3	kg/ks
expedičná hmotnosť palety	1295	kg/pal
obsah palety	1,5	m ³
obsah palety	60	ks

1) Požiarne odolnosť stien – vid' EN 1996-1-2.

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 nízku objemovú hmotnosť a je ľahko spracovateľný. Je tvarovo stály a má výbornú požiarne odolnosť - je vhodný na obmurovky (jadrá, zvody, vence).

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

Výhody :

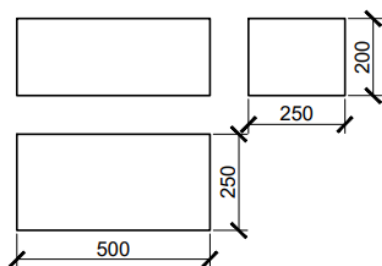
- vysoká požiarne odolnosť
- nízka objemová hmotnosť (doprava, manipulácia)
- ľahké spracovanie a opracovanie (pílenie, drážky)
- nízka spotreba lepiacej malty
- rýchly čas výstavby
- vyrobený z prírodných materiálov

Doplňkové produkty :

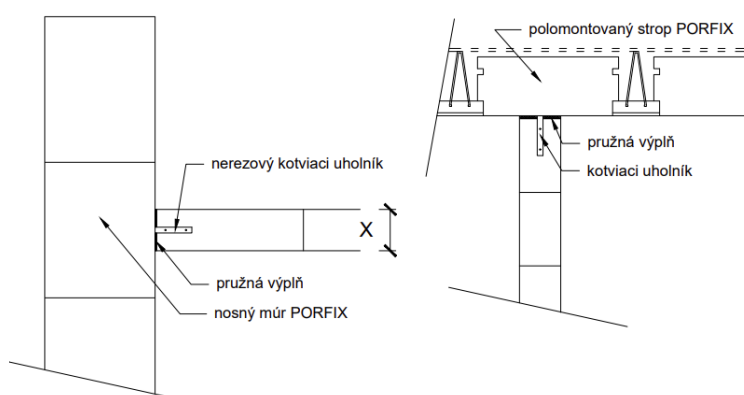
- základacia malta PORFIX
- lepidlo PORFIX
- nenosné preklady
- murivová nerezová spojka

Základné rozmery tvárnic

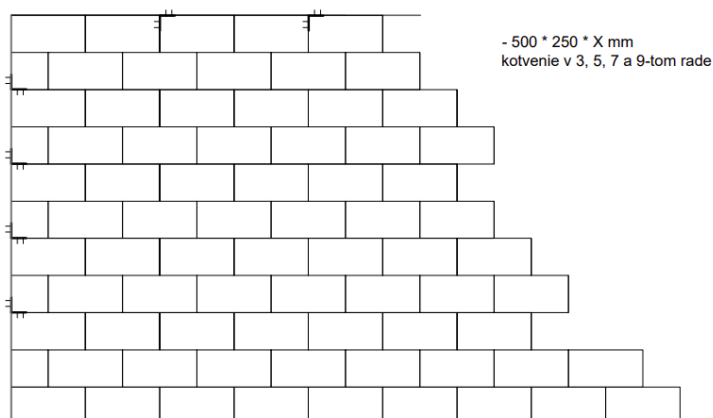
HL



Kotvenie priečok k nosnej konštrukcii



Skladba a kotvenie priečok



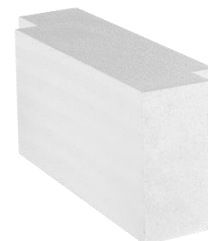
PORFIX P6-650

Technické parametre		
- základné		
prevedenie	HL	
rozmery (d x š x v)	500x200x250	mm
objemová hmotnosť ρ_v	650	kg/m ³
- statika		
priemerná pevnosť v tlaku f_{kP}	6,0	N/mm ²
charakteristická pevnosť muriva v tlaku f_k	3,8	N/mm ²
pevnosť v šmyku τ	0,3	N/mm ²
- 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}	-	m ² .K/W
súčiniteľ prestupu tepla U_{10dry}	-	W/(m ² .K)
- požiarne odolnosť		
trieda reakcie na oheň	A1	
požiarne odolnosť nenosných deliacich stien	EI 90 ¹⁾	min.
- akustika		
laboratórna vzduchová nepriezvučnosť R_w	47	dB
- ostatné údaje		
mrazuvzdornosť	NPD	
spotreba	8	ks/m ²
spotreba	40,0	ks/m ³
spotreba lepidla PORFIX (HL)	20,0	kg/m ³
spotreba základacej 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	m ³
obsah palety	60	ks

1) Požiarne odolnosť stien – vid' EN 1996-1-2.

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 pórabetónového sortimentu PORFIX. Vďaka nízkej objemovej hmotnosti je ľahko spracovateľný. Je tvarovo stály a má výbornú požiarne odolnosť - je vhodný na obmurovky (jadrá, zvody, vence).

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

Výhody :

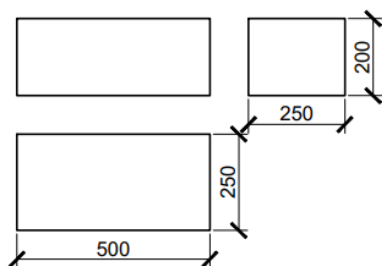
- vysoká požiarne odolnosť
- nízka objemová hmotnosť (doprava, manipulácia)
- ľahké spracovanie a opracovanie (pílenie, drážky)
- nízka spotreba lepiacej malty
- rýchly čas výstavby
- vyrobený z prírodných materiálov

Doplňkové produkty :

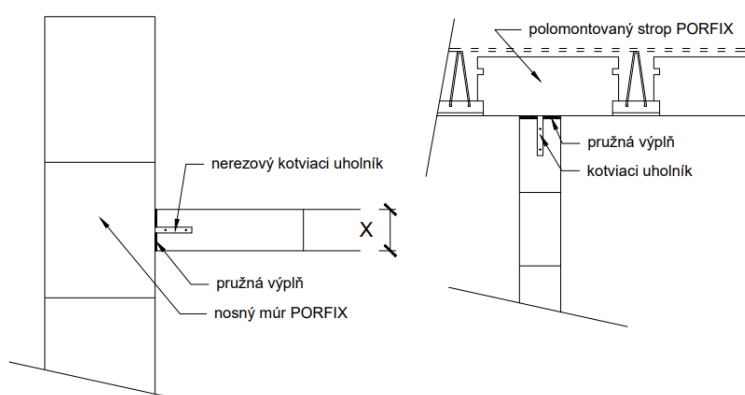
- základacia malta PORFIX
- lepidlo PORFIX
- nenosné preklady
- murivová nerezová spojka

Základné rozmery tvárnic

HL



Kotvenie priečok k nosnej konštrukcii



Skladba a kotvenie priečok

