

CENNÍK 2014

www.porfix.sk

Platný od 1. marca 2014 | Bezplatná infolinka: 0800 10 13 13



Rýchlo



Ľahko



Úsporne

PORFIX
Murujte s rozumom!



Komplexnosť

PORFIX je komplexný stavebný systém, ktorý zahŕňa tvárnice v troch pevnostno – objemových triedach, priečkovky, U-profily, nosné a samonosné preklady, stropný systém a lepidlo. Variabilná skladba týchto prvkov sa dokáže prispôbiť aj tým najneobvyklejším požiadavkám a konštrukčným detailom. Stačí váš nápad a všetko ostatné ide rýchlo a ľahko.



Kvalita

Spoločnosť PORFIX – pórobetón, a.s., vyrába všetky výrobky v zhode s európskymi normami. Vieme, že jediný spôsob, ako si udržať dôveru klientov, je vysoká kvalita výrobkov a služieb.



Finančná úspora

Vďaka PORFIXu ušetríte viackrát. Pri kúpe typizovaného projektu rodinného domu za 1 €, pri nákupe materiálu PORFIX vďaka jeho priaznivej cene, počas výstavby vďaka rýchlosti výstavby a jednoduchej opracovateľnosti a počas užívania stavby vďaka nízkym nákladom na vykurovanie.



Služby

Ponúkame možnosť získať projekt typizovaného rodinného domu za 1 €, môžete počítať s našimi bezplatnými odbornými radami, spoluprácou na projekte – presnom výpočte potreby materiálu, založením stavby, zaškolením na stavbe alebo za symbolický poplatok (7€ bez DPH/deň) aj so zapožičaním profesionálnej pásovej pily.



Rýchlosť

Známe „čas sú peniaze“ platí v stavebníctve dvojnásobne. Rozmerový modul tvárník PORFIX 500x250 mm resp. MAXI priečkoviek 500x500 mm a ich presnosť umožňujú stavať veľmi jednoducho a rýchlo s minimálnou spotrebou lepidla. Dvaja šikovní murári s dvomi pomocníkmi vymurujú hrubú stavbu jednopodlažného rodinného domu za dva dni.



Ľahká opracovateľnosť

Ľahká opracovateľnosť tvárník PORFIX má vplyv na rýchlosť výstavby a spotrebu materiálu. PORFIX sa jednoducho pili, brúsi, frézuje či vŕta. Akýkoľvek detail s ním hravo zvládnete. Navyše pri opracovaní nevzniká takmer žiaden odpad, čo prináša výraznú úsporu materiálu.



Presnosť

Presnosť stavebných dielcov má významný vplyv na rýchlosť a kvalitu výstavby. Preto neustále venujeme vysokú pozornosť našim programom kontroly kvality. Stavebný systém PORFIX sa vyznačuje vysokou presnosťou v rámci prísnych rozmerových tolerancií.

Maximálna odchýlka pri dĺžke 500 mm je $\pm 2,5$ mm, pri výške 250 resp. 500 $\pm 2,0$ mm.

Pri šírkových rozmeroch 50, 100, 125, 150, 200, 250, 300 a 375 mm je maximálna odchýlka $\pm 2,0$ mm.



Tepelno – izolačné vlastnosti

Tvárnice PORFIX Plus (P2-420) sa vyznačujú výnimočnou kombináciou tepelno-izolačných a konštrukčných vlastností. Pri nízkych vstupných nákladoch staviate rýchlejšie a stavbu nepotrebujete dodatočne zatepľovať. Následne výrazne ušetríte na nákladoch na vykurovanie či chladenie. Tepelný odpor tvárnic PORFIX Plus šírky 375 mm – $R = 4,31 \text{ m}^2\cdot\text{K}/\text{W}$ s veľkou rezervou spĺňa normou odporúčané hodnoty a obvodové steny nie je potrebné zatepľovať. Tvárnice PORFIX Plus šírky 500 mm ($R = 5,75 \text{ m}^2\cdot\text{K}/\text{W}$) sú bez zateplenia dokonca vhodné aj na výstavbu nízkoenergetických domov.



Zvukovo – izolačné vlastnosti

Stavebný systém PORFIX vytvára účinnú bariéru proti hluku celého spektra vlnových dĺžok. Steny postavené z PORFIXu poskytnú užívateľský komfort nielen pri bežnej prevádzke bytu či kancelárie, ale aj vysokošpecializovaných pracovísk. Bežný pouličný hluk znie s intenzitou do 50 dB. Tvárnice PORFIX tento hluk dokonale odizolujú a vytvoria priestor pre vaše súkromie.



Požiarna odolnosť

Pórobetón PORFIX je anorganický minerálny materiál, ktorý neobsahuje žiadne horľavé zložky. Výrobky PORFIX sú vhodné na zhotovenie protipožiarnych stien. V zmysle platných noriem EU je u materiálu PORFIX reakcia na oheň deklarovaná triedou A1 – a pórobetónový materiál je zaradený do kategórie nehorľavých materiálov. Podľa protokolu o klasifikácii požiarnej odolnosti podľa STN EN 13 501-2:2005 sú nenosné steny zaradené do triedy EI 120 (požiarna odolnosť 120 minút) a nosné steny do triedy RE 240/REI 240/REW 240 (požiarna odolnosť 240 minút).



Ochrana životného prostredia

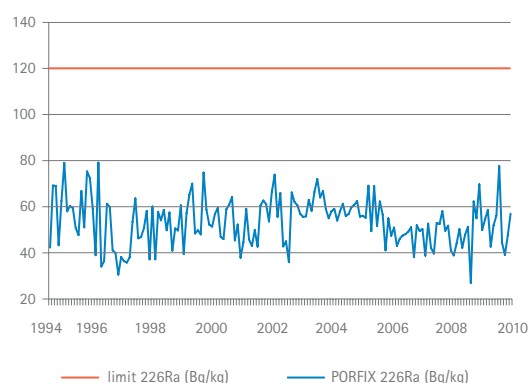
Progresívnosť a vplyv na životné prostredie sú dôležitými kritériami pri výbere stavebného materiálu. PORFIX je moderný materiál vyrobený v súlade s požiadavkami trvalo udržateľného rozvoja. Spája v sebe vysokú úžitkovú hodnotu s environmentálnymi aspektmi, ktorými sú požiadavky na recykláciu a zhodnotenie druhotných silikátových surovín a minimalizácia spotreby prírodných zdrojov v celom životnom cykle produktu.



Zdravé a príjemné bývanie

Všetky výrobky PORFIX spĺňajú prísne normy zdravotnej nezávadnosti. Sú pravidelne monitorované na obsah prírodných rádionuklidov, ekotoxicitu a ďalšie aspekty aj nad rámec predpisov a noriem. Navyše, tvárnice PORFIX zaručujú vynikajúcu mikroklimu a paropriepustnosť interiérov.

Hmotnostná aktivita izotopu ^{226}Ra PORFIXu v rokoch 1994 – 2010



materiál	hmotnostná aktivita rádia ^{226}Ra v Bq/kg
Stavebný kameň	27,5 – 925
Pálená tehla	45,2 – 143
Betón	21,1 – 192
Pórobetón	46,1 – 85
Malty	19,8 – 82
Keramické obklady	63,0 – 115
Piesok	13,3 – 41
Cement	36,6 – 88
Vápnó	12,5 – 94
PORFIX	27 – 79,1

Zdroje: www.suro.cz, Správa úradu verejného zdravotníctva 02/2009

Tvárnice PORFIX Plus (P2-420) s perodrážkou a kapsou (PDK), hladké (NSM)

$\lambda = 0,087 \text{ W/(m.K)}$

ENERGETICKÁ
ÚSPORA
BEZ ZATEPLENIA



Tvárnice PORFIX Plus obsahujú vyšší podiel vzduchových pórov, čím dosahujú vynikajúce hodnoty tepelného odporu. Vďaka výborným tepelnoizolačným vlastnostiam sú vhodné najmä na murovanie obvodových stien a ako výplň do železobetónových konštrukcií. Už pri hrúbke 375 mm s veľkou rezervou spĺňajú požiadavky platných noriem. Prinášajú

úsporu nielen pri ich nákupe, ale najmä vďaka nižším nákladom na vykurovanie.

Pri použití tvárnic na murovanie na šírku múru 500 mm, spĺňa obvodová stena z PORFIXu Plus bez zateplenia parametre požadované pre nízkoenergetické budovy.

Rozmer	Tepelný odpor v suchom stave	Spotreba		Obsah palety		Expedičná hmotnosť		Cena (bez DPH)			Cena (s DPH)		
		ks / m ³	ks / m ²	m ³	ks	ø kg / pal	kg / ks	€/ m ³	€/ m ²	€/ ks	€/ m ³	€/ m ²	€/ ks
500 x 250 x 300	3,45	26,7	8	1,5	40	960	23,5	86,00	25,80	3,23	103,20	30,96	3,87
500 x 250 x 375	4,31	21,3	8	1,5	32	960	29,5	86,00	32,25	4,03	103,20	38,70	4,84
*300 x 250 x 500	5,75	26,7	13,3	1,5	40	960	23,5	86,00	42,89	3,23	103,20	51,47	3,87
**500 x 250 x 500	5,75	16	8	1,5	24	960	39,4	82,00	41,00	5,13	98,40	49,20	6,15

* použitie tvárnic na murovanie na šírku múru 500 mm, iba v prevedení hladká. | POZNÁMKA: Fakturačná jednotka je m³. Tvárnice PORFIX sú balené do modrej fólie a ukladajú sa na palety s označením POR s rozmermi 1 000 x 1 000 mm.

** vyrába sa iba v prevedení PDK (pero-drážka, kapsa)

TIP – AKO POROVNÁVAŤ CENY MUROVACÍCH PRVKOV



Ak porovnáвате ceny murovacích prvkov od rôznych výrobcov, porovnávajte cenu za meter štvorcový pri prvkoch s podobným tepelným odporom.

Tvárnice PORFIX P2-480 s perodrážkou a kapsou (PDK), hladké (NSM)

$\lambda = 0,098 \text{ W/(m.K)}$



PORFIX neustále sleduje nové trendy v oblasti výstavby budov s nízkou energetickou náročnosťou. Naším zákazníkom chceme prinášať jednoduché ale zároveň efektívne a cenovo výhodné riešenia. Dnes máme v sortimente prémiový produkt PORFIX Plus so špičkovými tepelnoizolačnými vlastnosťami, ktorý je bez zateplenia vhodný aj pre výstavbu nízkoenergetických domov.

Náš výskumno-vývojový tím dostal za úlohu vyvinúť materiál pre univerzálne využitie, ktorý by sa svojimi vlastnosťami približoval prémiovému produktu a zároveň bol cenovo výhodnejší.

Výsledkom je materiál PORFIX P2-480, ktorý v roku 2012 uvádzame na trh a ktorý postupne nahrádza sortiment P3-520.

Rozmer	Tepelný odpor v suchom stave	Spotreba		Obsah palety		Expedičná hmotnosť		Cena (bez DPH)			Cena (s DPH)		
		ks / m ³	ks / m ²	m ³	ks	ø kg / pal	kg / ks	€/ m ³	€/ m ²	€/ ks	€/ m ³	€/ m ²	€/ ks
500 x 250 x 250	2,55	32,0	8	1,5	48	1 095	22,5	82,00	20,50	2,56	98,40	24,60	3,08
500 x 250 x 300	3,06	26,7	8	1,5	40	1 095	27,0	82,00	24,60	3,08	98,40	29,52	3,69
500 x 250 x 375	3,83	21,3	8	1,5	32	1 095	33,8	82,00	30,75	3,84	98,40	36,90	4,61

POZNÁMKA: Fakturačná jednotka je m³. Tvárnice PORFIX sú balené do modrej fólie a ukladajú sa na palety s označením POR s rozmermi 1 000 x 1 000 mm.

TIP – ZATEPLIŤ ALEBO NEZATEPLIŤ



Ak neviete, či zatepliť alebo nezatepliť, dajte si spočítať úsporu nákladov, ktorú vám zateplenie prinesie. Porovnajte ju s cenou, ktorú za zateplenie zaplatíte, a vypočítajte si návratnosť investície do zateplenia. Pamätajte na to, že plánovaná životnosť zateplovacích systémov je 30 rokov a každých 10 - 15 rokov je potrebné vykonať údržbu zateplenia.

Tvárnice PORFIX P4-580 s perodrážkou a kapsou (PDK), hladké (NSM)

pevnosť 4 MPa



Pre tvárnice P4-580 je charakteristická vyššia pevnosť - 4 MPa. Pri ich použití na vymurovanie spodného podlažia je možné PORFIX použiť na výstavbu budov až do štyroch poschodí. Nové tvárnice majú

aj vylepšené zvukovo-izolačné vlastnosti, čo ich predurčuje na murovanie vnútorných nosných priečok a deliacich priečok medzi bytovými jednotkami.

Rozmer d x v x š [mm]	Tepelný odpor v suchom stave R [m².K / W]	Spotreba		Obsah palety		Expedičná hmotnosť		Cena (bez DPH)			Cena (s DPH)		
		ks / m³	ks / m²	m³	ks	ø kg / pal	kg / ks	€/ m³	€/ m²	€/ ks	€/ m³	€/ m²	€/ ks
500 x 250 x 250	1,97	32,0	8	1,5	48	1 320	27,2	82,00	20,50	2,56	98,40	24,60	3,08
500 x 250 x 300	2,36	26,7	8	1,5	40	1 320	32,6	82,00	24,60	3,08	98,40	29,52	3,69
500 x 250 x 375	2,95	21,3	8	1,5	32	1 320	40,8	82,00	30,75	3,84	98,40	36,90	4,61

POZNÁMKA: Fakturačná jednotka je m³. Tvárnice PORFIX sú balené do modrej fólie a ukladajú sa na palety s označením POR s rozmermi 1 000 x 1 000 mm.

TIP – VYUŽITIE TVÁRNIC PORFIX P4-580



Tvárnice P4-580 s pevnosťou 4 MPa boli vyvinuté najmä pre využitie na murovanie spodného podlažia troj a štvorpodlažných budov (v súlade so statickým návrhom stavby). Ak ich však použijete ako vnútornú nosnú priečku aj pri nižších budovách, získate vnútornú nosnú stenu s vyššou tepelnou akumuláciou.

Priečkovky PORFIX



Stavebný systém PORFIX dopĺňajú priečkovky s dobrými zvukovo-izolačnými vlastnosťami. Priečkovky PORFIX, rovnako ako tvárnice, pohlcujú a uvoľňujú vlhkosť vzduchu. Vyrovnávajú tak zmeny vlhkosti v miestnosti a umožňujú vodným parám prestup stenami. Popri mikroklimatických vlastnostiach oceníte najmä rýchlosť stavania

a ich ľahké opracovanie bežným náradím. Všetky stavebné detaily, ako ozdobné výklenky či drážky pre elektroinštaláciu, vytvoríte rýchlo a jednoducho. Priečkovky PORFIX sa vyrábajú v pevnostno-objemovej triede P2-480 a priečkovka šírky 200 mm aj v triede P4-580.

P2 - 480													
Rozmer d x v x š [mm]	Tepelný odpor v suchom stave R [m².K / W]	Spotreba		Obsah palety		Expedičná hmotnosť		Cena (bez DPH)			Cena (s DPH)		
		ks / m³	ks / m²	m³	ks	ø kg / pal	kg / ks	€/ m³	€/ m²	€/ ks	€/ m³	€/ m²	€/ ks
500 x 250 x 50	0,51	160,0	8	1,5	240	1 095	4,5	89,00	4,45	0,56	106,80	5,34	0,67
500 x 250 x 75	0,77	106,7	8	1,5	160	1 095	6,8	89,00	6,68	0,83	106,80	8,01	1,00
500 x 250 x 100	1,02	80,0	8	1,5	120	1 095	9,0	86,00	8,60	1,08	103,20	10,32	1,29
500 x 250 x 125	1,28	64,0	8	1,5	96	1 095	11,3	86,00	10,75	1,34	103,20	12,90	1,61
500 x 250 x 150	1,53	53,3	8	1,5	80	1 095	13,5	86,00	12,90	1,61	103,20	15,48	1,94
500 x 250 x 200	2,04	40,0	8	1,5	60	1 095	18,0	86,00	17,20	2,15	103,20	20,64	2,58
P4 - 580													
500 x 250 x 200	1,57	40,0	8	1,5	60	1 320	21,8	86,00	17,20	2,15	103,20	20,64	2,58

POZNÁMKA: Fakturačná jednotka je m³. Priečkovky PORFIX sú balené do modrej fólie a ukladajú sa na palety s označením POR s rozmermi 1 000 x 1 000 mm.

Veľkorozmerové - MAXI priečkovky PORFIX (P2-480)



PORFIX v roku 2013 priniesol ďalšiu novinku v komplexnom stavebnom systéme - veľkorozmerové MAXI priečkovky s výškou 500 mm. Na vymurovanie metra štvorcového nenosnej steny

potrebujete iba 4 kusy priečkoviek MAXI. Murovanie tak ide podstatne rýchlejšie ako so štandardnými priečkovkami výšky 250 mm a nezanedbateľná je aj úspora lepidla.

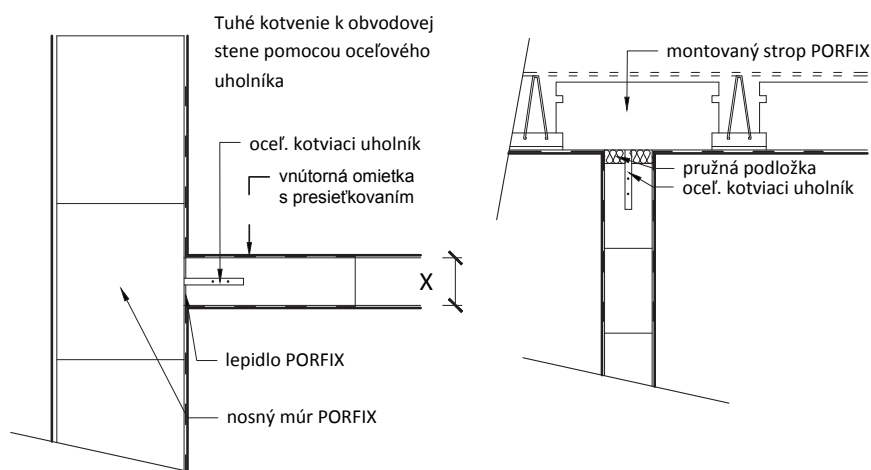
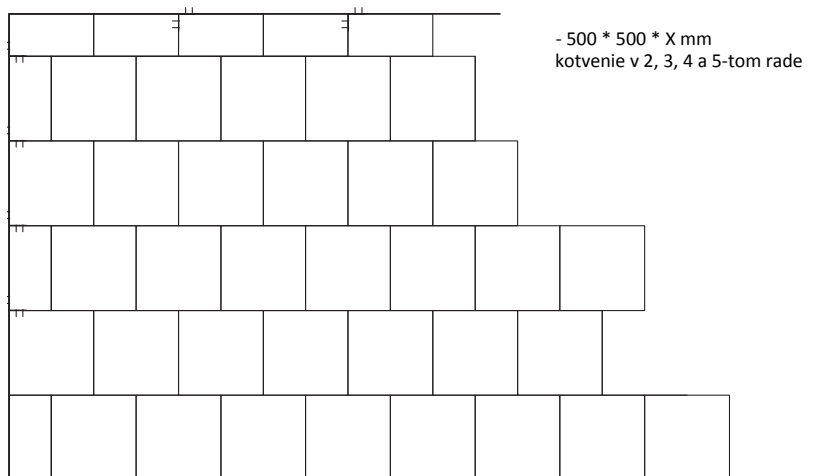
Nové MAXI priečkovky sa vyrábajú v hrúbkach 100, 125 a 150 mm.

Rozmer d x v x š [mm]	Tepelný odpor v suchom stave R [m ² .K / W]	Spotreba		Obsah palety		Expedičná hmotnosť		Cena (bez DPH)			Cena (s DPH)		
		ks / m ³	ks / m ²	m ³	ks	ø kg / pal	kg / ks	€/ m ³	€/ m ²	€/ ks	€/ m ³	€/ m ²	€/ ks
500 x 500 x 100	1,02	40,0	4	1,5	60	1 095	18,0	86,00	8,60	2,16	103,20	10,32	2,59
500 x 500 x 125	1,28	32,0	4	1,5	48	1 095	22,6	86,00	10,75	2,68	103,20	12,90	3,22
500 x 500 x 150	1,53	26,7	4	1,5	40	1 095	27,0	86,00	12,90	3,22	103,20	15,48	3,86

POZNÁMKA: Fakturačná jednotka je m³. Tvárnice PORFIX sú balené do modrej fólie a ukladajú sa na palety s označením POR s rozmermi 1 000 x 1 000 mm.

Pri najbežnejšom výškovom module nenosnej priečky - 2 750 mm (prípadne iných výškových moduloch, ktoré nemajú krokovanie 500 mm) je potrebné vrchnú radu murovať so štandardnými priečkovkami výšky 250 mm (viď obrázok). Detail napojenia nenosnej priečky k nosnej konštrukcii a stropu je znázornený na obrázku dole.

Skladba a kotvenie priečok:



NP – nosné preklady PORFIX (nové preklady s optimalizovanými hodnotami zaťaženia)



PORFIX v roku 2014 uvádza na trh nosné preklady s optimalizovanými hodnotami zaťaženia. Proces optimalizácie hodnôt zaťaženia nosných prekladov je výsledkom spätnej väzby od projektantov na základe ich skúseností pri projektovaní s využitím stavebného systému PORFIX.

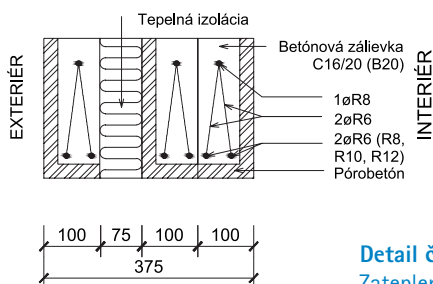
Nové nosné preklady s optimalizovanými hodnotami zaťaženia nesú označenie **NP – nosné preklady**. V prechodnom období budú v ponuke oba typy nosných prekladov.

Rozmer	Uloženie	Max. svetlosť otvoru	Expedičná hmotnosť	Lineárne návrhové zaťaženie f_d	Cena (bez DPH)	Cena (s DPH)
d x v x š [mm]	mm	mm	kg / ks	kN / m	€/ ks	
1 200 x 250 x 100	300	600	56	39,41	14,15	16,98
1 200 x 250 x 125	300	600	70	39,41	15,75	18,90
1 500 x 250 x 100	300	900	69	36,53	17,70	21,24
1 500 x 250 x 125	300	900	88	37,49	19,80	23,76
1 800 x 250 x 100	300	1 200	84	37,49	22,40	26,88
1 800 x 250 x 125	300	1 200	105	38,45	24,85	29,82
2 100 x 250 x 100	300	1 500	95	35,57	26,05	31,26
2 100 x 250 x 125	300	1 500	122	37,49	29,05	34,86
2 400 x 250 x 100	300	1 800	111	33,65	32,35	38,82
2 400 x 250 x 125	300	1 800	141	35,57	35,70	42,84
2 700 x 250 x 100	300	2 100	124	25,01	36,45	43,74
2 700 x 250 x 125	300	2 100	159	26,93	40,15	48,18

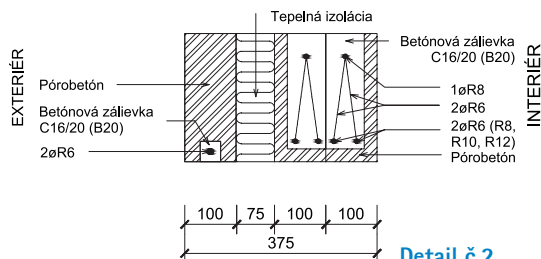
POZNÁMKA: Fakturačná jednotka je kus. V cene je zahrnutá výdoba pod preklady a spáskovanie prekladov.

NP – Nosné preklady PORFIX sú určené na preklopenie otvorov v nosných stenách a v stredových nosných priečkach. Pre uľahčenie manipulácie na stavbe sú vybavené manipulačnými okami, ktoré

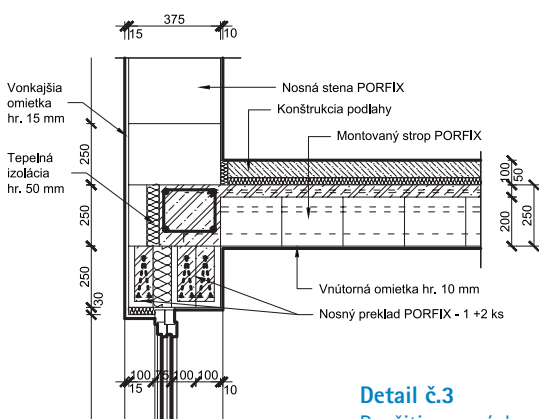
umožňujú využitie zdvíhacieho zariadenia. Nosné preklady je možné z konštrukčného hľadiska vyskladať na požadovanú šírku muriva z jednotlivých typov uvedených v tabuľke.



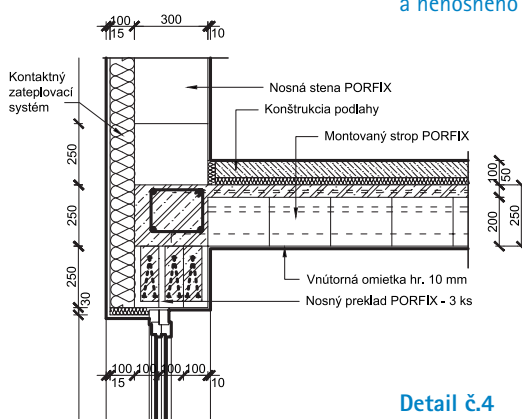
Detail č.1
Zateplený nosný preklad
na š. múru 375 mm



Detail č.2
Zateplený nosný preklad
na š. múru 375 mm –
kombinácia nosných
a nenosného prekladu



Detail č.3
Použitie nosných prekladov
na š. múru 375 mm



Detail č.4
Použitie nosných prekladov
na š. múru 300 mm

Samonosné preklady PORFIX



Samonosné preklady PORFIX sú určené na preklenutie otvorov v nenosných priečkach. Sú zhotovené

z pórobetónu, tenkovrstvového lepidla PORFIX, ocelevej výstuže a betónovej zálievky (minimálne C15/20).

Rozmer	Uloženie	Maximálna svetlosť otvoru	Expedičná hmotnosť	Cena (bez DPH)	Cena (s DPH)
d x v x š [mm]	mm	mm	kg / ks	€ / ks	
1 000 x 250 x 100	100	800	22	6,65	7,98
1 000 x 250 x 125	100	800	25	7,75	9,30
1 000 x 250 x 150	150	700	35	9,70	11,64
1 200 x 250 x 100	100	1 000	26	8,15	9,78
1 200 x 250 x 125	100	1 000	30	9,70	11,64
1 200 x 250 x 150	150	900	42	11,85	14,22
1 500 x 250 x 100	100	1 300	33	9,80	11,76
1 500 x 250 x 125	100	1 300	38	11,75	14,10
1 500 x 250 x 150	150	1 200	52	14,60	17,52
2 000 x 250 x 100	100	1 800	44	13,15	15,78
2 000 x 250 x 125	100	1 800	52	15,60	18,72
2 000 x 250 x 150	150	1 700	70	19,30	23,16
2 500 x 250 x 100	100	2 300	55	16,40	19,68
2 500 x 250 x 125	100	2 300	65	19,50	23,40
2 500 x 250 x 150	150	2 200	87	24,20	29,04

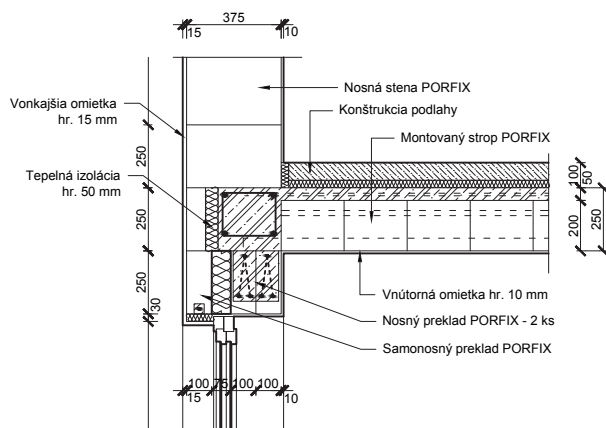
POZNÁMKA: Fakturačná jednotka je kus. V cene je zahrnutá výdoba pod preklady a spáskovanie prekladov.

TIP – AKO UŠETRIŤ PRI VYSKLADÁVANÍ NOSNÝCH PREKLADOV

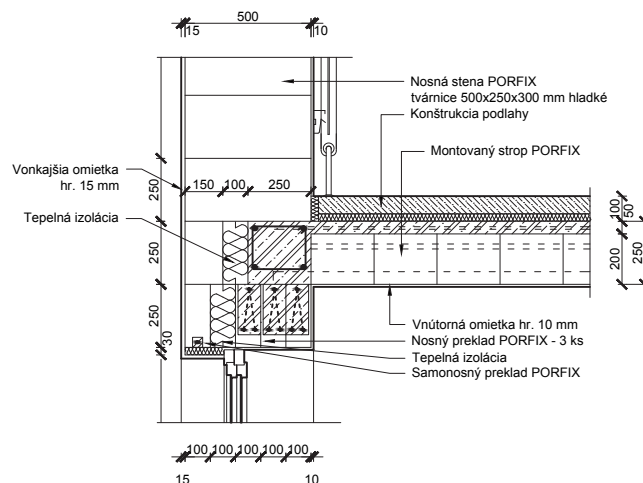


Nosné preklady sa na potrebnú šírku vyskladávajú z nosných prekladov šírky 100 a 125 mm. Napríklad na múr z PORFIXu Plus široký 375 mm idú z vnútornej strany 2 nosné preklady šírky 100 mm, potom tepelná izolácia šírky 75 mm a z vonkajšej strany opäť nosný preklad šírky 100 mm.

Nosnú funkciu plnia iba dva nosné preklady z vnútornej strany. Nosný preklad z vonkajšej strany je v tomto prípade možné nahradiť samonosným prekladom šírky 100 mm. Cena výsledného nosného prekladu sa tak zníži o viac ako 10 %.



kombinácia nosných a samonosných prekladov
– šírka múru 375 mm



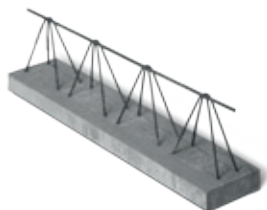
kombinácia nosných a samonosných prekladov
– šírka múru 500 mm

Stropný systém PORFIX

Stropný systém PORFIX pozostáva zo stropných nosníkov, stropných vložiek, sieťoviny (kari rohože) a betónovej zálievky (minimálne triedy C20/25).



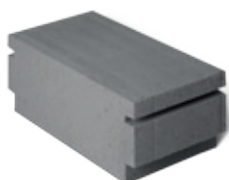
Stropné nosníky PORFIX typ "A" obytné priestory do 2,0 kN/m²



Dĺžka stropného nosníka	Minimálne uloženie - priamo na murivo / bez stužujúceho venca	Svetlosť miestnosti	Expedičná hmotnosť	Cena (bez DPH)	Cena (s DPH)
mm	mm	mm	kg / ks	€ / ks	
800	150	500	16	6,10	7,32
1 000	150	700	20	7,75	9,30
1 200	150	900	24	9,20	11,04
1 400	150	1 100	28	10,80	12,96
1 600	150	1 300	32	12,35	14,82
1 800	150	1 500	36	13,85	16,62
2 000	150	1 700	40	15,40	18,48
2 200	150	1 900	44	16,95	20,34
2 400	150	2 100	48	18,55	22,26
2 600	150	2 300	52	20,10	24,12
2 800	150	2 500	56	21,60	25,92
3 000	150	2 700	60	23,15	27,78
3 200	150	2 900	64	24,70	29,64
3 400	150	3 100	68	26,15	31,38
3 600	150	3 300	72	27,80	33,76
3 800	150	3 500	76	29,40	35,68
4 000	150	3 700	80	31,00	37,60
4 200	150	3 900	84	32,65	39,60
4 400	150	4 100	88	34,35	41,64
4 600	150	4 300	92	36,10	43,72
4 800	150	4 500	96	37,90	45,84
5 000	150	4 700	100	39,75	48,00
5 200	150	4 900	104	41,65	50,28
5 400	150	5 100	108	43,60	52,64
5 600	150	5 300	112	45,60	55,12
5 800	150	5 500	116	47,65	57,68
6 000	150	5 700	120	49,75	60,30
6 200	150	5 900	124	51,90	63,00
6 400	150	6 100	128	54,10	65,76
6 600	150	6 300	132	56,35	68,60
6 800	150	6 500	136	58,65	71,52
7 000	150	6 700	140	61,00	74,50
7 200	150	6 900	144	63,40	77,52
7 400	150	7 100	148	65,85	80,60
7 600	150	7 300	152	68,35	83,76
7 800	150	7 500	156	70,90	86,96
8 000	150	7 700	160	73,50	90,20

POZNÁMKA: Fakturačná jednotka je kus. V cene je zahrnutá výdoba pod stropné nosníky a naloženie nosníkov. Hmotnosť 1 bm stropného nosníka je cca 20 kg. Hmotnosť 1 m² stropu bez betónovej zálievky je cca 120 kg. Orientačná spotreba na 1 m² stropu je 6,67 ks stropných vložiek a 1,67 bm stropných nosníkov. Osová vzdialenosť nosníkov je 600 mm. Stropná konštrukcia podlieha statickému posúdeniu. Spoločnosť PORFIX - pórobetón, a.s. nepreberá zodpovednosť za možné škody vzniknuté neodbornou manipuláciou. Stropné nosníky s vyšším premenným zaťažením (typ „B“ - administratívne priestory do 3,0 kN/m² a typ „C“ - skladovacie priestory do 5,0 kN/m²) je možné vyrobiť na základe individuálnej požiadavky s dodacou lehotou cca. 10 týždňov.

Stropné vložky PORFIX (P3 - 520)



Rozmer	Orientačná spotreba	Obsah palety	Expedičná hmotnosť		Cena (bez DPH)	Cena (s DPH)
d x v x š [mm]	ks / m ² stropu	ks	kg / pal	kg / ks	€ / ks	
500 x 200 x 250	6,67	64	1 200	18,3	2,05	2,46

POZNÁMKA: Fakturačná jednotka je kus. Stropné vložky sú balené do modrej fólie a ukladajú sa na palety s označením POR s rozmermi 1 000 x 1 000 mm.

U-PROFILY PORFIX (P3 – 520)



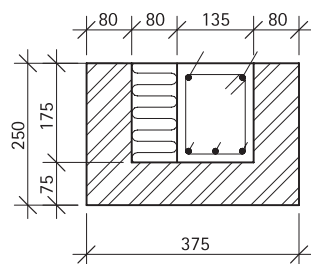
Tento stavebný prvok plní funkciu strateného debnenia a je vhodný na zhotovenie nosných prekladov či stužujúceho venca stavby. Zabezpečuje

vytvorenie uceleného tepelno-izolačného systému a s tepelnou izoláciou redukuje tepelné mosty v kritických miestach.

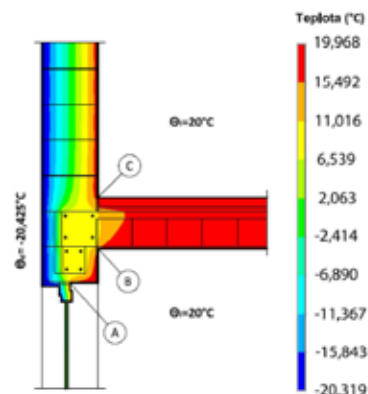
Rozmer d x v x š [mm]	Šírka otvoru mm	Výška otvoru mm	Obsah palety		Expedičná hmotnosť		Cena (bez DPH)	Cena (s DPH)
			ks	bm	ø kg / pal	kg / ks	€/ ks	
500 x 250 x 250	140	175	48	24	660	13,30	3,25	3,90
500 x 250 x 300	190	175	36	18	535	14,30	3,75	4,50
500 x 250 x 375	215	175	36	18	710	19,20	4,40	5,28

POZNÁMKA: Fakturačná jednotka je kus. U-profily PORFIX sú balené do modrej fólie a ukladajú sa na palety s označením POR s rozmermi 1 000 x 920 mm, 1 000 x 1 000 mm a 1 000 x 1 145 mm.

Nosný preklad zalievavý do U-profilov s tepelnou izoláciou

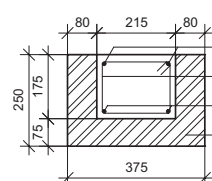


Priebeh teplôt pri nosnom preklade z U - profilov PORFIX

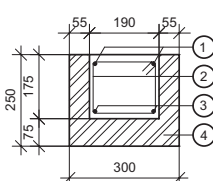


Stužujúce vence z U - profilov

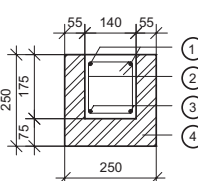
Veniec P375



Veniec P300



Veniec P250



LEGENDA

- ① Horná výstuž 2øV12
- ② Strmeň E6 á 200mm
- ③ Dolná výstuž - navrhne statik stavby
- ④ U profil - PORFIX

LEPIDLO PORFIX



Názov	Orientačná spotreba	Počet vriec/pal.	Hmotnosť		Cena (bez DPH)	Cena (s DPH)
		ks	kg / pal	kg / vrece	€/ kg	
Lepidlo PORFIX	17-20 kg/m ³	48	1 200	25	0,18	0,22

POZNÁMKA: Fakturačná jednotka je kg.

MURÁRSKE NÁRADIE PORFIX



Názov	Šírka lyžice mm	Cena (bez DPH)	Cena (s DPH)
		€/ ks	
Murárska lyžica s ozubením	100	6,70	8,04
Murárska lyžica s ozubením	150	8,00	9,60

Poradenstvo a výpočet potreby materiálu

ZDARMA!



Naši pracovníci vám radi odpovedia na akékoľvek otázky týkajúce sa komplexného stavebného systému PORFIX. Poradte sa na infolinke **0800 10 13 13** alebo svoje otázky zašlite na **marketing@porfix.sk**. Na výpočet spotreby je potrebné dodať projektovú dokumentáciu, t.j. pôdorysy jednotlivých podlaží, rezy miestnosťami i všetky pohľady a výkres skladby krovu (v prípade, že stojky zo stolice idú mimo nosné múry). Výkresy dodajte v origináli, resp. prefotené kópie v mierke 1:50 alebo 1 : 100 poštou na adresu: **PORFIX – pórobetón, a.s., 4. apríla 384/79, 972 43 Zemianske Kostoľany** alebo na e-mailovú adresu **porobeton@porfix.sk**. Taktiež vám na požiadanie zostavíme aj kladačský plán pre kladenie stropného systému PORFIX. A to všetko úplne zdarma.

Kalkulačný program na www.porfix.sk

ZDARMA!



Kalkulačný program PORFIX bol vyvinutý ako pomôcka pre orientačný prepočet potreby materiálu PORFIX. Program nájdete na internetovej stránke www.porfix.sk v časti Služby. Ak sa vo finálnej fáze rozhodnete pre zakúpenie materiálu PORFIX, odporúčame projekt zaslať na našu adresu na presný prepočet. Pracovníci Oddelenia technického poradenstva vypracujú prepočet, ktorý bude zohľadňovať všetky detaily projektu.

Projekt rodinného domu za 1 €



PORFIX sa vždy usiluje hľadať riešenia, ktoré stavebníkovi ušetrí čas, námahu a peniaze. Novou službou, ktorá je v ponuke od roku 2011, je možnosť získať základný projekt rodinného domu za 1 €. Jedinou podmienkou je, aby ste si objednali situačné riešenie, ktoré zohľadňuje všetky špecifiká vášho stavebného pozemku (180 €) a svoj dom postavili z PORFIXu. Pre viac informácií volajte na **0800 10 13 13**, prípadne píšete na **marketing@porfix.sk**.

Zakladanie stavieb

ZDARMA!



Stavať s materiálom PORFIX je jednoduché. Ak potrebujete pomoc pri počiatočných prácach, pokojne sa obráťte na našich odborníkov, ktorí vám stavbu bezplatne založia. Založenie stavby spočíva v založení rohových tvárnic a všetkých zlomových miest (výklenky). Naši odborníci vás tiež radi zaškolia priamo na stavbe, položia cca 20 ks tvárnic prvého radu a vysvetlia ako postupovať pri murovaní. Poradia vám ako narábať s materiálom, ako ho opracovať na požadovaný rozmer alebo do požadovného tvaru. Vysvetlia ako postupovať pri kladení stropu či omietaní. Odporúčia vám optimálne riešenie technických a konštrukčných detailov.

Požičanie píly



Pórobetónové tvárnice PORFIX sa ľahko opracúvajú a ideálne sa prispôbia každému projektu. Rýchlo sa píli, brúsia či frézujú. Pily si môžete požičať priamo v PORFIX – pórobetón, a.s.. Rezervujete si ich na telefónnom čísle **046 / 51 93 331**.

Pílu si potom môžete prevziať osobne v spoločnosti PORFIX – pórobetón, a.s., v Zemianskych Kostoľanoch, alebo vám ju dovezieme spolu so stavebným materiálom PORFIX. Poplatok za požičanie pásovej píly je 7 € + DPH na deň. Pílu je po použití potrebné na vlastné náklady dopraviť do závodu v Zemianskych Kostoľanoch. Všetky potrebné dokumenty (zmluva, preberací protokol, zápis o poučení na prácu s pílou) vybaví obchodný zástupca priamo na mieste vašej stavby. **info: 046 / 51 93 331, 0800 10 13 13, porobeton@porfix.sk**

Všeobecné ustanovenia:

Tento cenník je neoddeliteľnou súčasťou kúpnej zmluvy. Dodacie a platobné podmienky sú upravené kúpnu zmluvou.

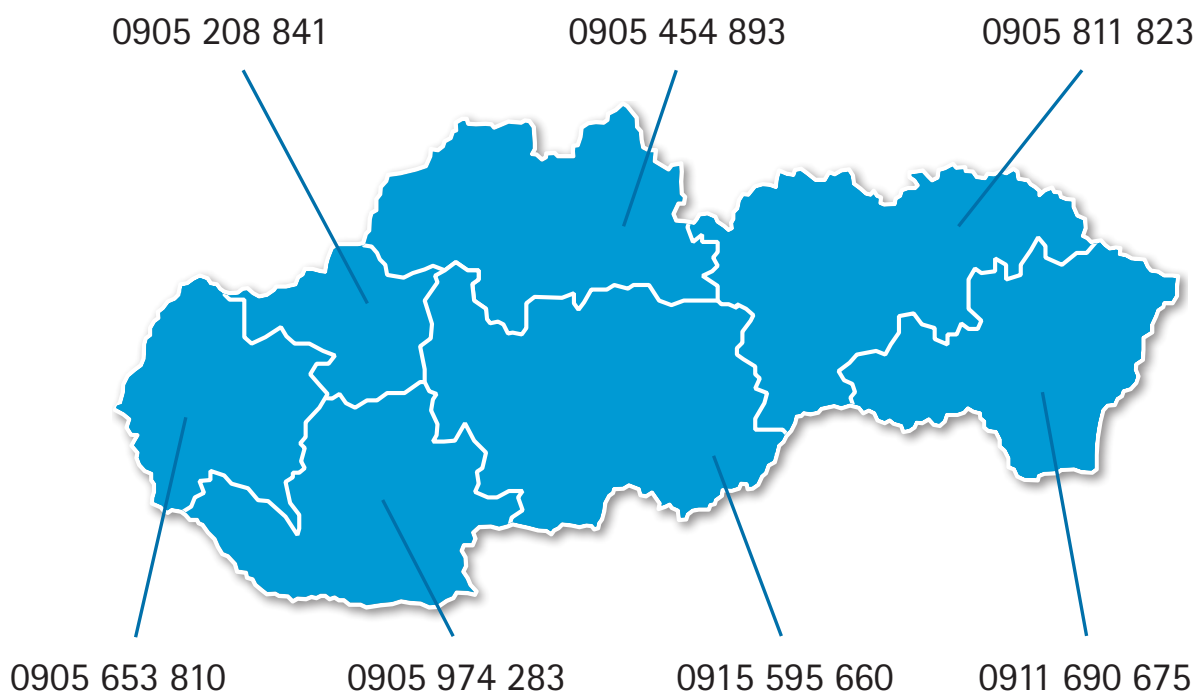
Podmienky výkupu paliet pórobetónových výrobkov:

Výrobky PORFIX sú dodávané na drevených paletách s označením POR, ktoré sú v zmysle Zákona o obaloch č. 119/2010 Z.z. a Zákona o odpadoch č. 343/2012 Z.z. opakovateľne použiteľnými obalmi.

PORFIX – pórobetón, a.s. vykupuje späť všetky palety, ktoré uviedol do obehu s označením POR. Záujemca o spätné dodanie paliet, pokiaľ je podnikateľským subjektom a prešlo na neho vlastnícke právo kúpeného tovaru vrátane paliet, je povinný vystaviť pre PORFIX – pórobetón, a.s. dodací list a faktúru o uskutočnení dodávky opakovateľne použiteľných obalov – paliet.

Jednotná cena vykupovanej palety POR s rozmermi 1 000 x 1 000mm, 1 000 x 920mm, 1 000 x 1 020mm, 1 000 x 1 145mm je 2 €/ks. PORFIX – pórobetón, a.s. si vyhradzuje právo odmietnuť spätné odkúpenie poškodených paliet, t.j. najmä paliet, ktorých opotrebenie je väčšie než opotrebenie zodpovedajúce bežnému používaniu – takýmto poškodením sa myslí paleta s 3 ks nepoškodených oporných drevených hranoliek a maximálne dvomi kusmi poškodených prípadne chýbajúcich dosiek.

Ak je vlastník použitých paliet platca DPH, k uvedenej cene palety si zaúčtuje príslušnú DPH.



vydanie: február 2014

PORFIX – pórobetón, a.s.
4. apríla 384/79
972 43 Zemianske Kostofany
Slovenská republika
infolinka: 0800 10 13 13
fax: +421 46 51 93 510
marketing@porfix.sk
www.porfix.sk

fakturácia:
tel: + 421 46 5193 425
+ 421 46 5193 421
fax: + 421 46 5193 420
špedícia:
tel: + 421 46 5193 601
fax: + 421 46 5193 600
mobil: +421 911 669 563