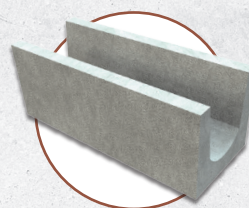
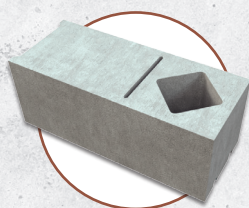
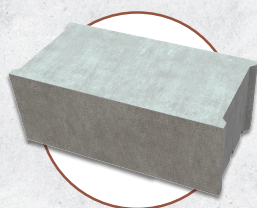




**Cesta
ke šťastnému
bydlení**

Zdicí systém **PREFA BETOS®**

Ucelený zdicí systém PREFA BETOS® je tvořen betonovými tvarovkami čtyř různých tloušťek, věncovkou a betonovými překlady v ideální kombinaci s předpjatými stropními panely Spiroll.



ZDICÍ SYSTÉM PREFA BETOS®

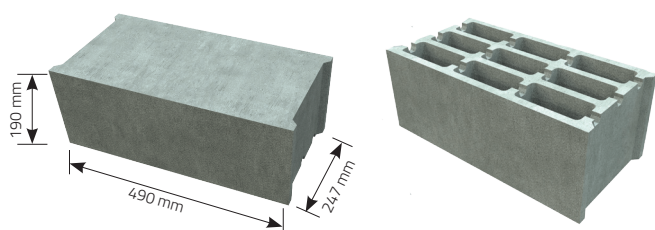
Betonové zdicí tvarovky, věncovka a překlady to vše tvoří ucelený systém PREFA BETOS®.

Betonová zdicí tvarovka je určena pro vyzdívání nosných i nenosných zdí. Výhody použití betonových zdicích tvarovek spočívají především v úspoře nákladů na pořízení zdicího materiálu a v rychlosti výstavby.

Zdicí věncovka slouží k snadnějšímu vytvoření věnce.

Základní výrobní rozměry tvárnic PREFA BETOS® jsou:

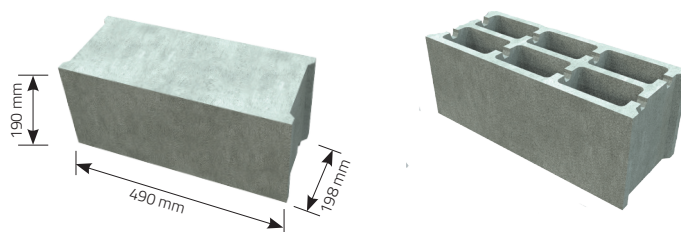
NOSNÁ TVAROVKA 50/25/20



poloha při zdění

poloha na paletě

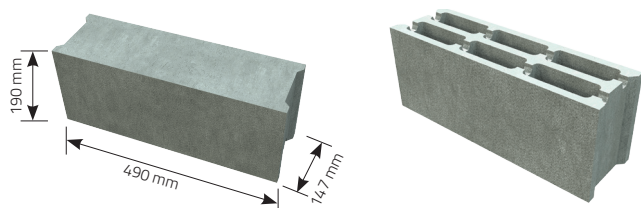
NOSNÁ TVAROVKA 50/20/20



poloha při zdění

poloha na paletě

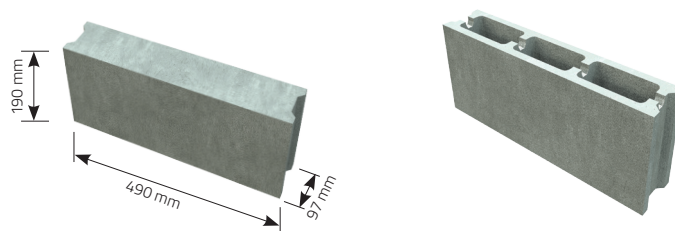
NENOSNÁ TVAROVKA 50/15/20



poloha při zdění

poloha na paletě

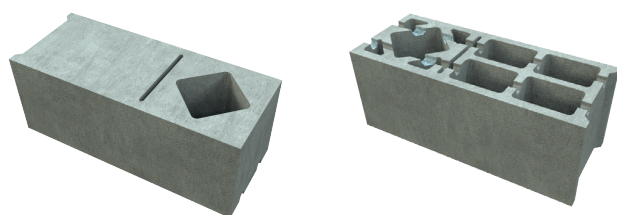
NENOSNÁ TVAROVKA 50/10/20



poloha při zdění

poloha na paletě

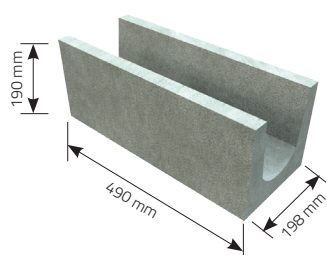
ROHOVÁ TVAROVKA



poloha při zdění

poloha na paletě

VĚNCOVKA 50/20/20



FYZIKÁLNĚ MECHANICKÉ VLASTNOSTI

- mrazuvzdornost a odolnost proti povětrnostním vlivům
- akusticky příznivý materiál
- minimální nasákavost a vztlínání vody do tvárnice
- paropropustnost
- vysoká požární odolnost
- velmi vysoká únosnost
- přesné rozměry

Značka	Zdivo d [mm]	Hmotnost [kg]	Plošná hmotnost m [kg/m²]	Koeficient prostupu tepla U [W/m²K]	Tepelný odpor R [m²K/W]	Vzduchová neprůzvučnost R _w [dB]
Zdicí tvarovka příčková						
ZTP 50/10/20 nenosná	97	12	112	3,1	0,2	43
ZTP 50/15/20 nenosná	147	17	172	2,3	0,3	46
ZTP 50/20/20 nosná	198	20	193	2,1	0,3	48
ZTP 50/25/20 nosná	247	26	265	1,7	0,4	51

PŘEKLADY K SYSTÉMU PREFA BETOS® – TABULKY

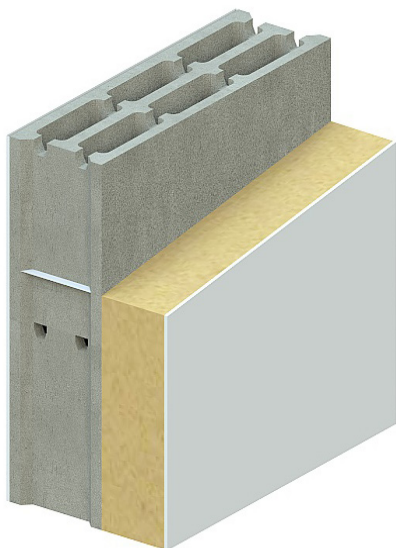
Značka	Rozměry [mm]			Hmotnost [kg]	Maximální hodnota charakteristického užitého rovnoměrného zatížení q_k [kN/m']	Návrhová posouvající síla na mezi únosnosti V_{rd} [kN]	Návrhový ohybový moment na mezi únosnosti M_{rd} [kNm]	Mezní moment při limitním průhybu $M_{r,f}$ [kNm]	Maximální průhyb [mm]	Délka uložení [mm]
	L	B	H							
Překlad 100/200 MM Plný										
RZP 150/10/20 P	1500	97	190	69	20,7	21,3	6,2	-	2,4	250
RZP 200/10/20 P	2000	97	190	92	15,2	20,6	9,3	-	5,4	250
RZP 250/10/20 P	2500	97	190	115	9,1	20,6	9,3	9,0	9,3	250
RZP 300/10/20 P	3000	97	190	138	5,9	19,7	12,9	9,0	15,7	250
Překlad 150/200 MM Plný										
RZP 150/15/20 P	1500	147	190	105	30,3	33,7	9,0	-	2,3	250
RZP 200/15/20 P	2000	147	190	140	22,8	32,0	13,3	-	5,5	250
RZP 250/15/20 P	2500	147	190	175	13,4	32,0	13,3	13,1	9,2	250
RZP 300/15/20 P	3000	147	190	209	8,6	29,8	17,9	12,8	15,2	250

Výroba překladů ke zdicím tvarovkám na zakázku.



VÝHODY ZDICÍHO SYSTÉMU **PREFA BETOS®**

SKLADBA STĚNY



- tepelná izolace + sádkokarton 140 mm
- tvárnice PREFA BETOS® 250 mm
- vnější omítka 15 mm

Finanční úspora na vytápění
(díky minimalizaci vyhřívání stěn)

Uživatelské pohodlí
(úspora nákladů na pořízení zdícího materiálu a rychlost výstavby)

Akusticky příznivý materiál

Ekologicky šetrná výroba



REALIZACE SE SYSTÉMEM **PREFA BETOS®**

Potřebný materiál na stavbu:

- tvárnice PREFA BETOS®
- dostatečné množství cementové malty (tovární pytlovaná s min. pevností 5 MPa)
- beton na výplň rohových tvárnic
- betonářská výztuž pro ztužení rohů
- stavební výztuž pro ukončení zdi

Tvárnice PREFA BETOS® jsou svým balením na paletách optimálně nastaveny pro potřeby stavebníků.

Skladba palety obsahuje jak přímé tvárnice, tak rohové. Na paletách jsou tvárnice položeny v opačné poloze, než se instalují. Pokud neupotřebíte např. rohovou tvárnicí na výstavbu rohu nebo na ztužení stavebních otvorů, použijete ji jako klasickou přímou tvárnicí.



RD Nové Město na Moravě

ZDICÍ SYSTÉM **PREFA BETOS®**

zakoupíte na www.betoneshop.cz



BETON E-SHOP
...nakupujte pohodlně



PREFA BRNO A.S.

ředitelství společnosti
Kulkova 4231/10, 615 00 Brno
☎ +420 541 583 111
✉ prefa@prefa.cz

INFOLINKA

☎ +420 800 260 003

ZÁVOD OSLAVANY

Nádražní 14, 664 12 Oslavany
prodejna:

☎ +420 546 418 063
☎ +420 546 418 069
☎ +420 546 418 052
☎ +420 724 840 179
✉ prodejnaoslavany@prefa.cz

FIREMNÍ PRODEJNA BRNO

Havránkova 30/11,
619 00 Brno-Dolní Heršpice
☎ +420 602 417 860
✉ prodejnabrno@prefa.cz

ZÁVOD HODONÍN

Na Výhoně 3527, 695 01 Hodonín
prodejna:

☎ +420 518 340 173
☎ +420 725 742 199
✉ prodejnahodonin@prefa.cz

ZÁVOD KUŘIM

Blanenská 1190, 664 34 Kuřim
prodejna:

☎ +420 541 583 480
☎ +420 602 453 251
☎ +420 725 015 272
✉ prodejnakurim@prefa.cz

ZÁVOD STRÁŽNICE

U Cihelny 1375, 696 62 Strážnice
☎ +420 518 670 541

PRODEJNA STAVEBNIN STRÁŽNICE

Jiřího z Poděbrad 978, 696 62 Strážnice
☎ +420 541 583 701
☎ +420 725 719 441
✉ stavebninystraznice@prefa.cz

STROJNÍ ZÁVOD VESELÍ NAD MORAVOU

Masarykova ulice 1790,
698 01 Veselí nad Moravou
☎ +420 541 583 604
☎ +420 702 136 729
✉ veseli@prefa.cz