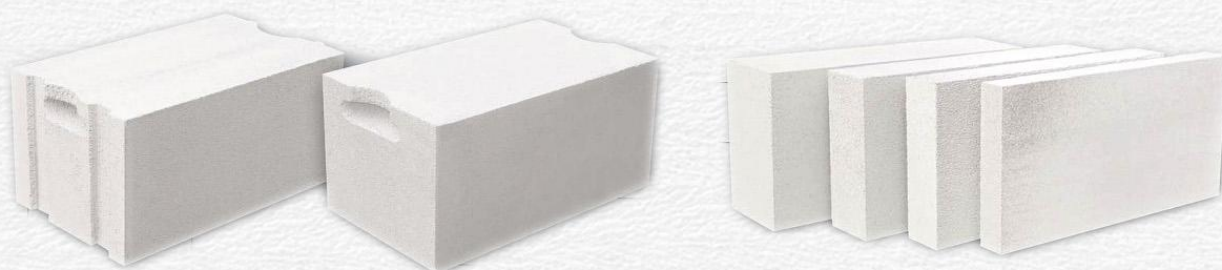




- ✓ pórobetonové tvárnice s úchytem
- ✓ hladké nebo pero drážka
- ✓ nosné armované překlady
- ✓ U profily pro překlady nebo věnce
- ✓ zdící malty a lepidla

Pórobeton je atraktivní lehký stavební materiál, který v sobě spojuje vlastnosti tepelně izolačního a konstrukčního materiálu. Stavební prvky tohoto materiálu lze snadno řezat i ruční pilou, frézovat a vrtat do nich otvory. Pórobeton je na trhu poměrně levný materiál. Jedna tvárnice rozměru 240x240x590mm nahradí 17 cihel. S ohledem na nízkou objemovou hmotnost pórobetonu a jeho tepelné vlastnosti dosáhneme nejen úspory materiálů použitých na stavbu, ale také výrazně snížíme cenu dopravy, spotřebu malty a počet pracovních hodin. Ke spojování tvárnic lze používat lepidlovou maltu na tenké spáry.



SOLBET 500 tvárnice hladké nebo s úchytem

Rozměr (mm)	Expediční hmotnost 1 ks ve vlhkém stavu (kg)	Objem tvárnice (m ³)	Počet kusů tvárnic do m ³	Počet kusů tvárnic do m ²	Počet kusů tvárnic na paletě	Expediční hmotnost palety ve vlhkém stavu (kg)	Objem tvárnic na paletě (m ³)	Tepelný odpor R [m ² ·K/W]
590 x 240 x 420	38,6	0,059	17	7	24	926	1,43	3,31
590 x 240 x 360	33,0	0,051	20	7	32	1056	1,63	2,83
590 x 240 x 300	27,5	0,042	24	7	40	1100	1,70	2,36
590 x 240 x 240	22,0	0,034	29	7	48	1056	1,63	1,89

Na objednání lze dodat i stěnové tvárnice šířky 36 cm v objemové hmotnosti 400 kg/m³ R = 3,21 [m²·K/W]

SOLBET 540 příčkovky

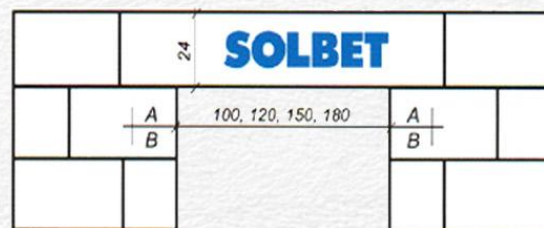
Rozměr (mm)	Expediční hmotnost 1 ks ve vlhkém stavu (kg)	Objem tvárnice (m ³)	Počet kusů tvárnic do m ³	Počet kusů tvárnic do m ²	Počet kusů tvárnic na paletě	Expediční hmotnost palety ve vlhkém stavu (kg)	Objem tvárnic na paletě (m ³)
590 x 240 x 200	24	0,0287	35	7	48	1152	1,38
590 x 240 x 180	18,0	0,026	39	7	56	1010	1,45
590 x 240 x 150	15,0	0,021	47	7	72	1081	1,53
590 x 240 x 120	12,0	0,017	59	7	96	1152	1,63
590 x 240 x 100	10,0	0,014	71	7	108	1081	1,53
590 x 240 x 80	8,0	0,011	88	7	144	1152	1,63
590 x 240 x 60	6,0	0,009	118	7	192	1152	1,63
590 x 240 x 50	5,0	0,007	141	7	190	953	1,35



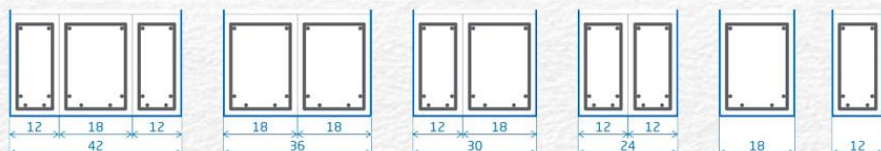
NOSNÉ PŘEKLADY SOLBET Z ARMOVANÉHO PÓROBETONU

Nosné překlady SOLBET se používají jako hotové překlady nad okenní a dveřní otvory v obvodových stěnách, ve vnitřních nosných stěnách a v příčkách. Tyto překlady jsou vyráběny ve dvou šířkách, 12cm nebo 18 cm. Kombinací překladů těchto dvou šířek lze vytvořit nadpraží v porobetonových stěnách i příčkách různých tloušťek. Povrch překladů je shodný s povrchem tvárnic i příčkových. Je nutné dodržovat délku uložení překladu na zdivu dle tabulky. Vyrábějí se pro světlost otvorů 100, 120, 150, 180cm, výška překladů je 24cm, technické údaje jsou v tabulce níže. Nosné překlady SOLBET jsou staticky navrženy jako prosté nosníky, jsou vyrobené z porobetonu objemové hmotnosti 650kg/m³ s pevností v tlaku 4,0 MPa. Armování překladů je zhotoveno jako prostorový prvek (viz obrázek) a ocelová výztuž je chráněna antikorozivním nátěrem Berox R. Překlady nelze zkracovat ani řezat.

Označení překladu	Rozměr (cm)	Světlost otvoru ve zdi (cm)	Uložení překladu (cm)	Hmotnost překladu (kg)
NS 140/12	12x24x140	100	20	35
NS 160/12	12x24x160	120	20	40
NS 200/12	12x24x200	150	25	53
NS 230/12	12x24x230	180	25	61
NS 140/18	18x24x140	100	20	50
NS 160/18	18x24x160	120	20	58
NS 200/18	18x24x200	150	25	75
NS 230/18	18x24x230	180	25	86



A = 20 cm pro nadpraží L=140 cm i L=160 cm
B = 25 cm pro nadpraží L=200 cm i L=230 cm



U PROFILY

U-profil se vyrábějí pro potřebu zhotovování delších monolitických překladů přímo na stavbě. U-profil lze také využít na vytvoření obvodového monolitického věnce. U-profil představuje druh ztraceného bednění a doplňuje systém tvárnic a překladů SOLBET. Profily se vyrábějí z pórobetonu o objemové hmotnosti 600kg/m³. U-profil se kladou na pomocné bednění s podpěrami, do dutiny U-profilu se vloží výztuž (není součástí dodávky) a výztuž se vyplní betonem, zpravidla současně s betonáží stropu. Podpěry a bednění se odstraní až po vytvrdnutí betonu.

Označení	Šířka (cm)	Výška (cm)	Délka (cm)	Objemová hmotnost (kg/m ³)	Hmotnost 1 bm (kg)
U24	24	24	100	600	25
U30	30	24	100	600	33
U36	36	24	100	600	36



Na objednání lze dodat U profily až do délky 2400 mm.

obchodní zastoupení v ČR:
BUDEXPORT PRAHA a.s.

export a import stavebních hmot
www.budexport.cz

**Váš
regionální
prodejce:**

