

## POLYSTYRENOVÉ STĚNOVÉ BEDNĚNÍ **MAXPLUS**

### POPIS VÝROBKU

základem stavebního systému **MaxPlus** jsou tvárnice z pěnového polystyrenu Neopor. Speciální zámkový systém vytvoří ztracené bednění s oboustrannou tepelnou izolací. Následným vyplněním betonovou směsí vznikne monolitické jádro bez přerušení a tepelných mostů. Izolace v interiéru usnadňuje rychlé zvýšení teploty při vytápění a zabraňuje přehřátí v létě.

### POUŽITÍ

- ✓ opěrné stěny
- ✓ nízkoenergetické stavby
- ✓ pasivní stavby
- ✓ bytové domy, garáže
- ✓ díky jednoduché zpracovatelnosti vytvoříme libovolný půdorys

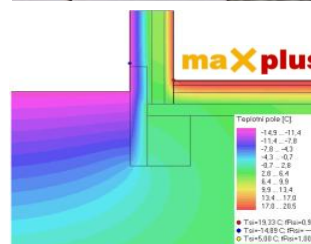
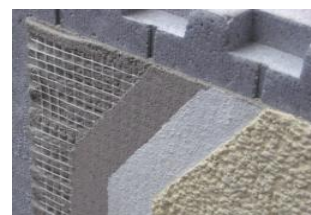
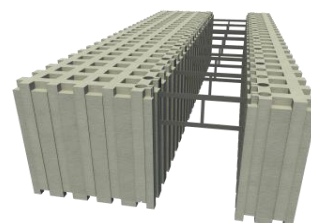
### VÝHODY

- ✓ jednoduchá manipulace
- ✓ snadná montáž instalací
- ✓ vynikající opracovatelnost, lehká manipulace
- ✓ snadná svépomocná výstavba
- ✓ vynikající tepelná izolace
- ✓ žádné tepelné mosty

### VLASTNOSTI

- ✓ vynikající parametr „U“=W/m<sup>2</sup>K už od tloušťky stěny 25cm v tloušťce stěny 35 cm je parametr „U“=0,14 W/m<sup>2</sup>K
- ✓ požární odolnost REI 120
- ✓ Nejběžnější tloušťky stěn (mm):

Tloušťka stěn	350	400	450	500	550
Tloušťka tepelné izolace vnitřní	100	100	100	100	100
Tloušťka tepelné izolace vnější	100	150	200	250	300
Hmotnost tvarovky (kg)	2,1	2,6	3,1	3,6	4,1
Součinitel prostupu tepla („U“)	<b>0,14</b>	<b>0,11</b>	<b>0,09</b>	<b>0,06</b>	<b>0,04</b>



### ÚKÁŽKY REALIZÁCIÍ:





### VYUŽIJTE NAŠE DLOUHODOBÉ ZKUŠENOSTI Z OBORU

- ✓ řešíme statiku
- ✓ řešíme optimální tloušťky stěn
- ✓ řešíme detaily stavby
- ✓ komunikujeme se zákazníkem za Vás
- ✓ s námi navrhujete sofistikovaný vyzkoušený systém

### POŠLETE JEN VÝKRESY A MY VÁM ZDARMA ZPRACUJEME

- ✓ VÝPIS PRVKŮ
- ✓ VÝPIS OCELI
- ✓ VÝPIS DETAILŮ
- ✓ CENU

### CO VÁM PŘINESE SPOLUPRÁCE S NÁMI

- ✓ Ulehčíme Vám práci při navrhování stěn
- ✓ Provizní zvýhodnění uskutečněné zakázky
- ✓ **Bližší informace a pomůcky na stažení najdete na adrese:**  
<http://maxplus.forting.cz>



+420 519 322 192, +420 736 625 313, +420 608 658 317

w [forting.cz](http://forting.cz)

fb.com/forting.sro

@ [stavba@forting.cz](mailto:stavba@forting.cz)

**FORTING**  
Economical buildings • úsporné stavby