

## POLYSTYRENOVÉ STENOVÉ DEBNENIE **MAXPLUS**

### POPIS VÝROBKU

základom stavebného systému **MaxPlus** sú tvárnice z penového polystyrénu Neopor. Špeciálny zámkový systém vytvorí stratené debnenie s obojstrannou tepelnou izoláciou. Následným vyplnením betónovou zmesou vznikne monolitické jadro bez prerušenia a tepelných mostov. Izolácia v interiéri zjednodušuje rýchle zvýšenie teploty pri vykurovaní a zabraňuje prehriatiu v lete.

### POUŽITIE

- ✓ oporné steny
- ✓ nízkoenergetické stavby
- ✓ pasívne stavby
- ✓ bytové domy, garáže
- ✓ vďaka jednoduchej spracovateľnosti vytvoríme ľubovoľný pôdorys

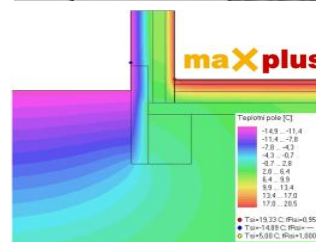
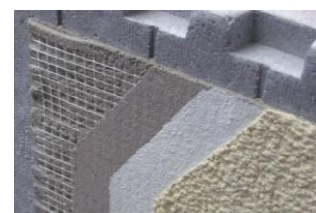
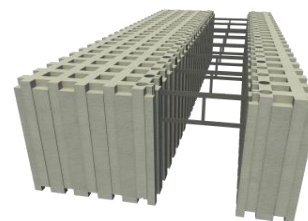
### VÝHODY

- ✓ jednoduchá manipulácia
- ✓ ľahká montáž inštalácií
- ✓ vynikajúca opracovateľnosť, ľahká manipulácia
- ✓ jednoduchá svojpomocná výstavba
- ✓ vynikajúca tepelná izolácia
- ✓ žiadne tepelné mosty

### VLASTNOSTI

- ✓ vynikajúci parameter „U“=W/m<sup>2</sup>K už od hrúbky steny 25cm v hrúbke steny 35 cm je parameter „U“=0,14 W/m<sup>2</sup>K
- ✓ požiarne odolnosť REI 120
- ✓ Najbežnejšie hrúbky stien (mm):

Hrúbka stien	350	400	450	500	550
Hrúbka tepelnej izolácie vnútorná	100	100	100	100	100
Hrúbka tepelnej izolácie vonkajšia	100	150	200	250	300
Hmotnosť tvarovky (kg)	2,1	2,6	3,1	3,6	4,1
Súčiniteľ prestupu tepla („U“)	<b>0,14</b>	<b>0,11</b>	<b>0,09</b>	<b>0,06</b>	<b>0,04</b>



### ÚKÁŽKY REALIZÁCIÍ:





## VYUŽITE NAŠE DLHODOBÉ SKÚSENOSTI V OBORE

- ✓ riešime statiku
- ✓ riešime optimálnu hrúbku stien
- ✓ riešime detaily stavby
- ✓ komunikujeme so zákazníkom za Vás
- ✓ s nami navrhujete sofistikovaný vyskúšaný systém

## POŠLETE IBA VÝKRESY A MY VÁM ZADARMO SPRACUJEME

- ✓ VÝPIS PRVKOV
- ✓ VÝPIS OCELI
- ✓ VÝPIS DETAILOV
- ✓ CENU

## ČO VÁM PRINESIE SPOLUPRÁCA S NAMI

- ✓ Uľahčíme Vám prácu pri navrhovaní stien
- ✓ Provízne zvýhodnenie uskutočnenej zákazky
- ✓ **Bližšie informácie a pomôcky na stiahnutie nájdete 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