



Vážený pán

Predkladáme Vám na zváženie uvedenú ponuku spolupráce v prospech úspešného obchodu rozvoja podnikania s patentovanými stavebnými systémami na Slovensku

Obsah

- 1 POLYSTYRENOVÉ STENOVÉ DEBNENIE MAXPLUS
- 2 STROPNÝ SYSTÉM FORSIMPLEX
- 3 DEBNENIE A ŠPECIÁLNE PRVKY PRE MONOLITICKÉ STAVBY
- 4 PREDSTAVENIE FIRMY
- 5 PREDSTAVENIE SPOLOČNÍKA



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

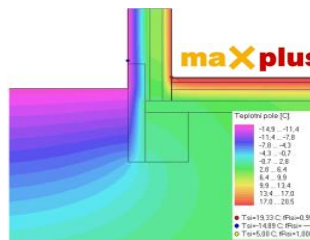
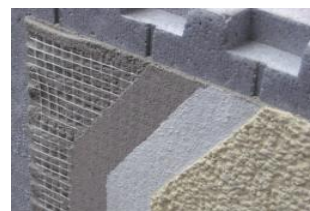
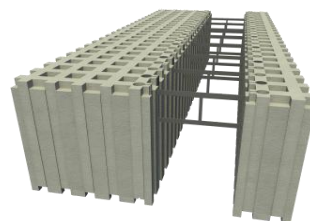
- ✓ jednoduchá manipulácia
- ✓ ľahká montáž inštalácií
- ✓ vynikajúca opracovateľnosť, ľahká manipulácia
- ✓ jednoduchá svojpomocná výstavba
- ✓ vynikajúca tepelná izolácia
- ✓ žiadne tepelné mosty

VLASTNOSTI

- ✓ vynikajúci parameter „U“=W/m²K už od hrúbky steny 25cm
- v hrúbke steny 35 cm je parameter „U“=0,14 W/m²K
- ✓ 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“)	0,14	0,11	0,09	0,06	0,04

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>



STROPNÝ SYSTÉM **FORSIMPLEX**

POPIS VÝROBKU

Polystyrénové stropné panely FORSIMPLEX sa používajú ako stratené debnenie pre všetky typy vodorovných konštrukcií.

Rozpon až 8,5+ bm. Plocha jedného panelu 1,24 m².

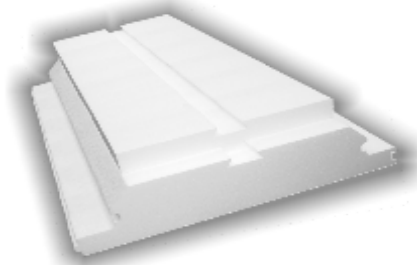
Stropy uskutočnené na polystyrénových tvarovkách FORSIMPLEX majú veľmi nízku hmotnosť, ale zároveň vysokú tuhosť typickú pre monolitické konštrukcie.

Vo fáze betonáže sú dosky prvkom konštrukčným, prenášajúcim zaťaženie montáže (betón)

a po vytuhnutí betónu sa stávajú prvkom nekonštrukčným a plnia funkciu tepelnej a zvukovej izolácie.

Vonkajšie zaťaženie stropnej konštrukcie prenášajú oceľové rebrá (trigony) a betónová doska stropu.

Stropný systém FORSIMPLEX môžeme použiť na akúkoľvek nosnú stenovú konštrukciu.



POUŽITIE

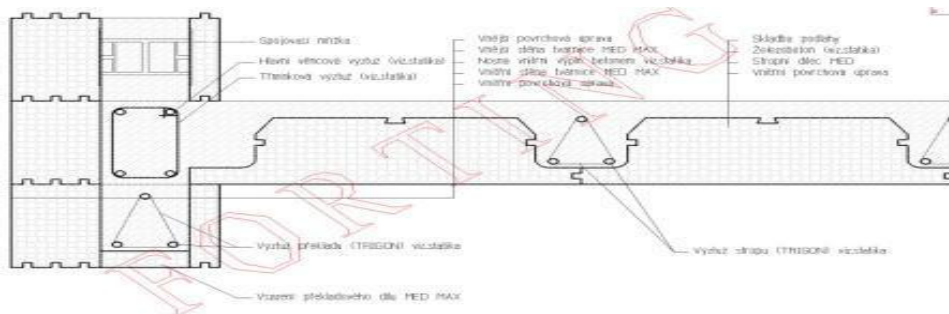
- ✓ suterén
- ✓ ploché strechy
- ✓ garáže
- ✓ stavby s požiadavkou na menšie zaťaženie základov
- ✓ vďaka ľahkej opracovateľnosti ste schopní navrhnuť akýkoľvek tvar stropu

VÝHODY

- ✓ výborné tepelne - izolačné vlastnosti
- ✓ minimálne náklady na dopravu
- ✓ rýchla montáž
- ✓ nízka váha
- ✓ jednoduchá manipulácia
- ✓ výborná opracovateľnosť
- ✓ jednoduchá úprava
- ✓ neobmedzená variabilita tvarov podľa rozpätia pôdorysu

VLASTNOSTI

- ✓ rozmer: d,š,v 200 x 62 x 18 až 32 cm
- ✓ váha ks: od 3 kg
- ✓ tepelný údaj: U=0,28 W/m²K bez povrchových úprav
- ✓ požiarna odolnosť: REI 45
- ✓ teplota vznietenia: 600 °C
- ✓ index šírenia plameňa: 0 mm/min
- ✓ zvuková izolácia: 50 dB bez povrchových úprav



TYPY STROPOV FORSIMPLEX

Výška stropu s betónom	Rozmery stropných panelov (cm)			Spotreba betónu (m ³ /m ²)	Rozpon (bm)	Hmotnosť (kg/m ²)	
	výška	šírka	dĺžka			panel	betón
230/620	180	620	200	0,085	3/3,5/4	3	212,5
250/620	200	620	200	0,090	4/4,5/5/5,5	3,65	225
280/620	230	620	200	0,095	5/5,5/6	4,1	237,5
320/620	270	620	200	0,105	6/6,5/7	4,8	262,50
360/620	310	620	200	0,110	7/7,5/8	5,7	275

POROVNANIE VLASTNOSTÍ MATERIÁLU PRE STROPY (profesný odhad pre ls = 4,5 bm)

materiál:	FORSIMPLEX	Pórobetón	Betón	Tehla
Rozmer 1 ks výška/šírka/dĺžka cm	20/62/200	24,5/25/59,9	20/53/20	25/23/52,5
Váha 1 ks kg	od 3	21	16	18,1
Plocha 1 ks m ²	1,24	0,15	0,106	0,121
Váha kg/m ²	10,4	140	166,7	155,4
Izolácia 10 cm	ÁNO	NIE	NIE	NIE
Maximálny rozpon m	8,5	8,5	8,5	8,5
Doprava	ľahká	náročná	náročná	náročná
Manipulácia	stačí ručná	s technikou	s technikou	s technikou
Opracovanie	odpor. drôt	pílka	diamant kot.	diamant kot.
Nosník	ľahký	ťažký	ťažký	ťažký
Pevnosť	dobrá	dobrá	dobrá	dobrá

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
- ✓ Provízie zvýhodnenie uskutočnenej zákazky

- ✓ Bližšie informácie a pomôcky na stiahnutie nájdete na adrese:

<http://forsimplex.forting.cz>

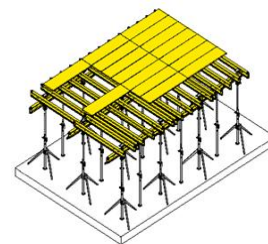


DEBNENIE A ŠPECIÁLNE PRVKY PRE MONOLITICKÉ STAVBY

DEBNENIE PRE STROPY



- ✓ Kompletné debnenie zahrňuje stojky, trojnožky, hlavice, nosníky, dosky
- ✓ Pre jednoduchú, presnú a veľmi rýchlu montáž
- ✓ Zapožičanie na jednotlivé dni
- ✓ Možnosť rôznych povrchových úprav
- ✓ Zadebnenie akéhokoľvek tvaru vrátane atypických



DEBNENIE PRE STENY FRAMI



- ✓ Jednoduchý stavebnicový systém plochých panelov pre rýchlu a presnú montáž debnenia pre steny
- ✓ Mnohostranný a flexibilný systém – zadebníme každý pôdorys
- ✓ Praktické pomocné diely zjednodušujú prácu na stavbe a zabraňujú tak zbytočným improvizáciám
- ✓ Možnosť rôznych povrchových úprav



DEBNENIE STĹPOV A KREATÍVNE DEBNENIE

- ✓ Flexibilita
- ✓ Dodávka presne na mieru
- ✓ Vynikajúca kvalita pohľadového betónu



TESNENIE PRACOVNÝCH A DILATAČNÝCH ŠPÁR

Slúži k utesneniu pracovných špár železobetónových konštrukcií

- ✓ Bitúmenové tesniace plechy
- ✓ Krížové plechy
- ✓ Profily na riadené praskliny...



KOTEVNÉ VÝZTUŽE

- ✓ Vylamovacie prvky
- ✓ Výstužné napojovacie prvky
slúžia pre napojovanie armatúr



TESNENIE PRESTUPOV V MONOLITICKÝCH KONŠTRUKCIÁCH

- ✓ Prstencové tesnenie
- ✓ Modulárne tesnenie
- ✓ Pažnicové trubky
- ✓ Mezikružné tesnenie
- ✓ Tesnenie prestupov proti spodnej a tlakovej vode



PRERUŠENIE TEPELNÝCH MOSTOV - ISONOSNÍKY

- ✓ Nosné tepelno - izolačné prvky pre termické prerušenia vykonšolovaných konštrukcií
- ✓ Zabraňuje vzniku tepelných mostov, predchádza tvoreniu kondenzátu a plesní
- ✓ Prevedenie pre : betón/betón, betón/drevo, betón/ocel', ocel'/ocel'





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
- ✓ POKLADAČSKÝ PLÁN
- ✓ 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://bedneni.forting.cz>



☎ +420 519 322 192, +420 736 625 313, +420 608 658 317
w forting.cz fb.com/forting.sro
@ stavba@forting.cz

FORTING
Economical buildings • úsporné stavby

PREDSTAVENIE FIRMY

Názov	FORTING s.r.o.		
Vznik	29.12.2000		
Sídlo	Králova 279/9, Žabovřesky, 616 00 Brno		
IČO / DPH	262 36 303	/	CZ26236303
Konateľ	Ing. JIŘÍ BUKOVSKÝ	+420 608 658 317	bukovsky@forting.cz
Spoločníci	Ing. JIŘÍ BUKOVSKÝ	100%	1/1
Spis	C 38164 vedená u Krajského soudu v Brně, Česká republika		
Register	https://or.justice.cz/ias/ui/rejstrik-firma.vysledky?subjektId=602019&typ=UPLNY		
Web	http://www.forting.cz/		fb.com/forting.sro
Hlavná činnosť	Stavebníctvo, pasívne a úsporné stavby		
Ukážka referencií			



a ďalších viac ako 200 realizácií ...

PREDSTAVENIE SPOLOČNÍKA



ING. JIŘÍ BUKOVSKÝ dokončil FAST VUT v Brně v roku 1991 ako inžinier vodohospodárskych stavieb. Už v prvopočiatku od roku 1992 pracoval ako stavbyvedúci v podniku OSP Břeclav.

V roku 1993 založil s ostatnými kolegami spoločnosť S.W.P., ktorá funguje do dnes ako špecialista na hydroizolácie striech.

Neskôr zakladal firmu Real a Real Bv, ktoré sa už zamerali na predaj stavebných materiálov a na budovanie stavieb.

V roku 2000 založil firmu FORTING, ktorá sa špecializuje na výstavbu pasívnych stavieb a monolitických konštrukcií. Táto firma funguje do teraz a má za sebou veľa veľmi úspešných realizácií, aktuálne aj účasť v súťaži stavba roku 2017.

Ing. Jiří Bukovský bol pri zrode stavebného systému MedMax (predchodca MaxPlus), ktorý sa predáva v ČR, SR, D, Cyprus, Írsko

Ku stenovému systému vymyslel v roku 2006 stropný systém **FORSIMPLEX**, ktorý si vytvoril na českom trhu veľmi dobré referencie.

V súčasnosti vyvíja aktivitu pre túto obchodnú činnosť v zahraničí aj na Slovensku.

Je to aj vďaka požiadavkám a väčšiemu tlaku na pasívne stavby k roku 2020.

Na viac od roku 2020 podľa požiadavky EÚ musia byť všetky stavby s nulovou spotrebou, s naším systémom vieme tieto požiadavky efektívne splniť.

V prípade akýchkoľvek otázok ma kontaktujte, ochotne Vám odpoviem.

V mojej osobe máte záruku profesionality a praxe.

