



IZODOM2000
LATVIA



PAMATU PLĀTNE

IZODOM2000 – POĻU TEHNOLOĢIJA AR VISĀ PASAULĒ ATZĪTU KVALITĀTI



IZODOM2000 PRIEKŠROCĪBAS:

$U_0 = 0,10-0,14 \text{ [W/m}^2\text{K]}$

- Inovācijas
- Energoefektivitāte
- Izturība
- Ātra montāža
- Pilnas komplektācijas sistēma

PAMATI / SIENAS / PĀRSEDZES / JUMTI

Pilnas komplektācijas sistēma pasīvu un energoefektīvu ēku būvniecībai ir saņēmusi Pasīvo māju institūta Darmstatē sertifikātu.

Par labāku būvniecību
Pamati jūsu mājai

I

APRAKSTS

IZODOM2000 pamatu plātne ir teicama alternatīva tradicionālajiem pamatiem jūsu mājai. To veido stiegrots betons, kas ieliets veidnī, kas izgatavots no cietākā hidroizolācijas materiāla. Nedz plātnes forma, nedz siltumizolācijas biezums nerada nekādus ierobežojumus jūsu projektam. Inovatīvā IZODOM2000 tehnoloģija ne tikai ietaupa laiku, bet arī naudu gan būvniekam, gan investoram. Mūsdienīgas ēkas, kas tiek būvētas,

izmantojot mūsu izstrādājumus, patērē līdz pat 90% mazāk enerģijas, ko apstiprina no klientiem visā pasaulē saņemtās atsauksmes vēstules. Mēs nodrošinām konsultācijas un palīdzību ikvienā būvniecības posmā. Mūsu uzņēmums rīkojas, rūpējoties par ģimenēm un vidi.

No pamatiem līdz jumtam – IZODOM2000 energoefektīvās ēkas kļūs par jauno standartu būvniecībā – mēs esam gatavi pūlēties, lai padarītu jūsu dzīvi labāku!

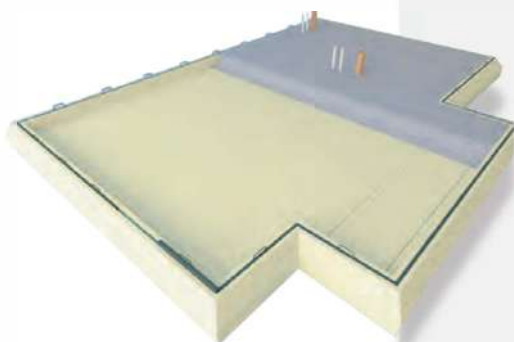
Pamati ar IZODOM
 $U_0 = 0,10-0,14 \text{ [W/m}^2\text{K]}$



IZODOM2000 izolēto pamatu plātni var izmantot tradicionālo ķieģeļu un bloku ēku, koka karkasa un citu konstrukciju būvniecībā, izmantojot mūsdienīgās būvniecības metodes.

2

PAMATU PLĀTNES PRIEKŠROCĪBAS



- Samazināts zemes darbu apjoms un laiks
- Augsta kvalitāte un izmēru stabilitāte
- Samazināts pamatu būvniecības laiks
- Augsta energoefektivitāte
- Nevainojama siltuma un mitruma izolācija
- Stabilitāte – pamatu plātne ir monolīta struktūra, kas balsta ēkas slodzi lielākā platībā, ļaujot veikt būvniecību pat sarežģītās grunts apstākļos.
- Tehnoloģiskās inovācijas
- Tirgū pieejamo cietāko EPS izmantošana



- Komforts
- Samazināti rēķini par enerģiju
- Viegli izpildāma
- Bez jebkādiem termiskajiem tiltiem
- Droši pamati jūsu mājai

3-

Izodom 2000 Latvija pamatu plāne

Vienīgā visaptveroši pārbaudītā un sertificētā silto pamatu sistēma ēkām

Svarīgākās īpašības paredzētajam lietojumam un siltumizolācijas nodrošināšanai būvniecībā	Deklarētā veikspēja, klase vai līmenis	Testa standarts	Saskaņotā tehniskā specifikācija
Izmēru pielāgšana: biezums garums platums	T2 (± 2 mm) L3 ($\pm 0,6\%$) W2 (± 2 mm)	EN 823 EN 822 EN 822	PN-EN 13163+A1:2015-03
Perpendikularitāte Plakniskums	S5 (± 5 mm/1m) P10 (± 10 mm)	EN 824 EN 825	
Lieces izturība	BS ≥ 500 kPa	EN 12089	
Spiedes spriegums pie 10% deformācijas	CS (10) ≥ 300 kPa	EN 826	
Deklarētais siltumvadītspējas koeficients, λ	0,033 W/(m ² K)	EN 12667	PN-EN 13163:2015
Reakcijas uz uguni klase	EUROCLASS E	EN 11925-2	PN-EN 13501-1+A1:2010
Spiedes plūstamība (noapaļota līdz 0,5%)	CC(0,5)1,0	LK03-1084/11	PN-EN 13163+A1:2015-03
Kopējais biezuma samazinājums (ekstrapolēts uz 50 gadiem)	CC(50)2,0	LK03-1084/11	
Ūdens absorbcija, pilnībā iegremdējot	WL(T)2,5%	EN 12087	

Gadiem ilgi esam nodrošinājuši augstākās **kvalitātes būvniecības izstrādājumus**. Mēs nepārtraukti attīstāmies, lai varētu atbilst nepārtraukti mainīgā tirgus prasībām. Mūsu uzņēmums ir saņēmis neskaitāmas starptautiskās un nacionālās balvas, kas uzskatāmas par mūsu centienu kulmināciju. Svarīgākās no tām: Eiropas Komisijas, ANO un Vides ministra atbalsts, ISO un Pasīvo māju institūta Darmstatē sertifikāts.



3

IZSTRĀDĀJUMI

Uzņēmums piedāvā sistēmisku risinājumu:

PAMATU PLĀTNE
195 × 95 × 15 [cm]
190 × 90 × 25 [cm]



ĀRĒJAIS STŪRIS –
SKATS NO IEKŠPUSES
195 × 55 × 50 [cm]
195 × 45 × 40 / 35 / 30 [cm]



IEKŠĒJAIS STŪRIS
95 × 95 × 50 [cm]
55 × 55 × 40 / 35 / 30 [cm]



ĀRĒJAIS STŪRIS
95 × 95 × 50 [cm]
55 × 55 × 40 / 35 / 30 [cm]

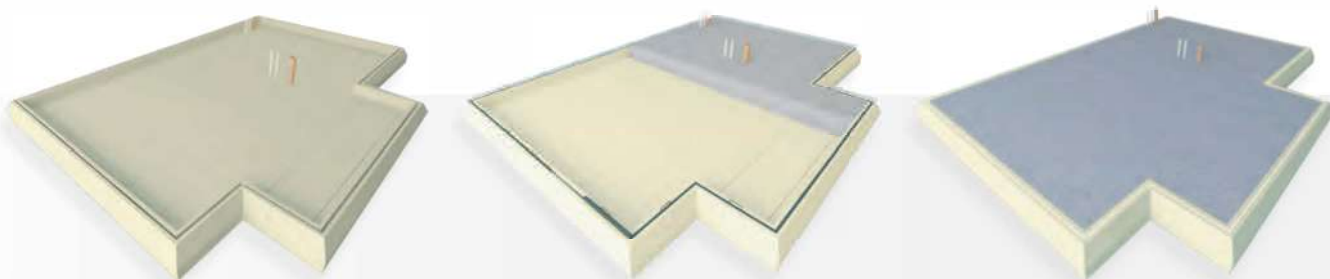


$U_0 = 0,10-0,14 [W/m^2K]$

Izodom 2000 Latvija pamatu plātne

4

Jūsu ēkas pamatus iespējams uzbūvēt
tikai pāris dienu laikā!



IZPILDE

4

IZODOM2000 pamatu plātnes būvniecības posmi

Būvniecība, izmantojot pilnīgu IZODOM2000 pamatu plātņu tehnoloģiju, ir ļoti vienkāršs process, ietaupot vērtīgo laiku. Galvenie būvniecības posmi:

1. posms Sagatavošanās



Pirmais posms sastāv no virskārtas un grunts slāņu noņemšanas līdz projekta inženiera norādītajam dziļumam. Pēc tam jāķeras pie ūdensapgādes un drenāžas instalāciju un citu inženierkomunikāciju izvietojšanas. Kad šis posms ir pabeigts, uz atklātās nesošiem pamatiem jāiekļāj rupjas grants vai šķembu filtra slānis un jāsablvīvē līdz līdzenai virsmai. Tad zem plātnes pēdas ir jāizklāj polietilēna DPM kārta.

2. posms Veidņu uzstādīšana



Pamatu plātnes veidņu elementi ir **jāpiegriež pēc izmēra ražotnē saskaņā ar projektu**. Būvlaukumā to izvieto tā, lai iegūtu konkrēto plātņu izmēru un formu. Perimetra apmales un stūrus savieno, izmantojot gludos pakšus, kas iestrādāti šajos elementos ražošanas laikā. Tālāk tiek izklāti **apakšējie elementi** – tie tiek pievienoti pie apmalēm, izmantojot āķa skrūvju fiksatorus, kas integrēti ražošanas laikā. Noslēgumā plātne tiek pabeigta, izmantojot pēc izmēra piegrieztus elementus.

5.

Izodom 2000 Latvija pamatu plātne

3. posms Armatūra



Pēc plātnes uzstādīšanas tiek montēta armatūra saskaņā ar projekta dokumentāciju. Tās var būt šķiedras vai tradicionālais siets, vai var izmantot arī šo divu risinājumu kombināciju.

4. posms Betona pildījums



Veidnis tiek aizpildīts ar atbilstošās klases un struktūras betonu. Vienmēr strikti jāievēro plātnes izbūves projekts un betona ražotāja rekomendācijas. Šis risinājums ļaus iegūt plātni bez termiskajiem tiltiem, kas atbilst pasīvo māju standartiem.

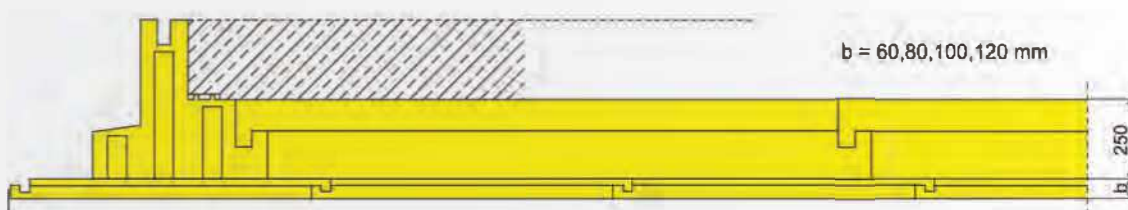
5. posms Gatavi pamati



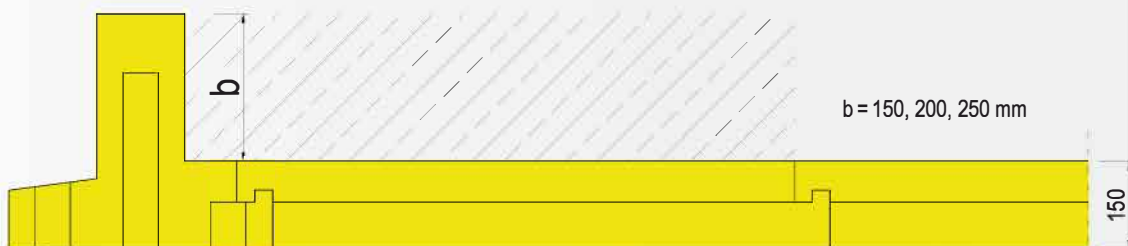
Pēc tam, kad betons ir sacietējis līdz sākotnējai stiprībai, kas ir jau pēc pāris dienām, pamati ir gatavi, t.i., ir pabeigtas pazemes konstrukcijas. IZODOM2000 plātnē ir elementi, kas ir izteikti vienkārši izbūvējami, ievērojami samazinot kļūdu pieļaušanas iespēju. Tās monolītā konstrukcija ir daudz stabilāka, nekā pašlaik projektētās pamatu pēdas un sienas, bet izolācija nodrošina vienkāršu pasīvo risinājumu pamatu konstrukcijai.

MĒS PIEDĀVĀJAM DIVU BIEZUMU PAMATU PLĀTNES **250 MM** UN **150 MM**

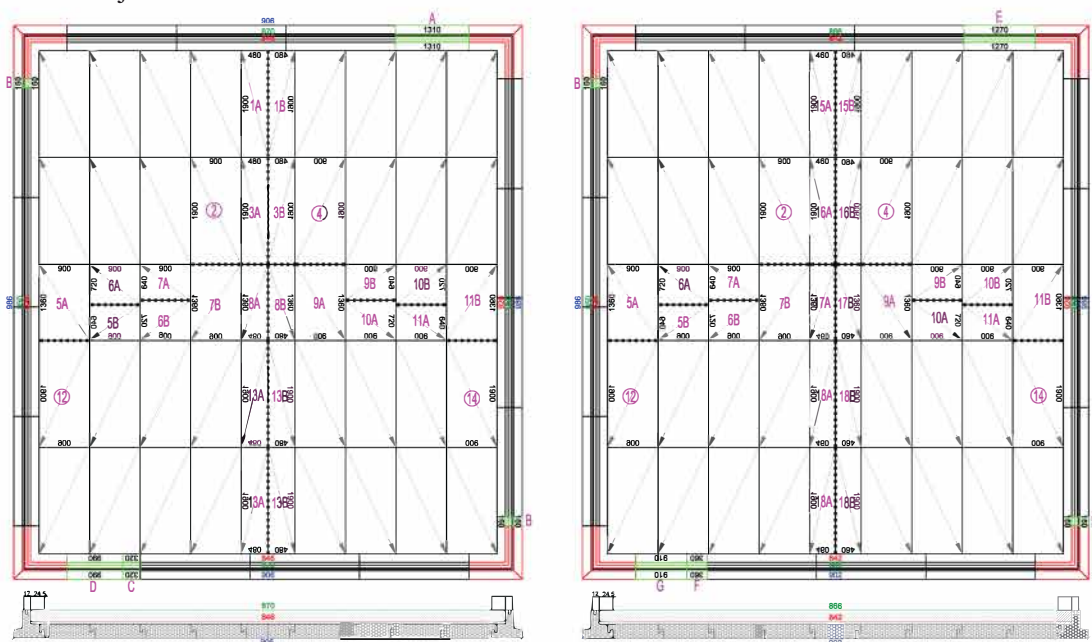
Iespējams palielināt plātnes izolāciju.



Izolāciju iespējams pielāgot dzelzsbetona pamatu
plātnes biezumam.



Pasūtot IZODOM2000 pamatu plātni, tiek nodrošināts izolācijas konstrukcijas tehniskais rasējums ar numurētiem elementiem, kā tie ir izgriezti ražotnē. Tas novērš kļūdas un vajadzību veikt piegriešanu objektā. Šādi mēs saglabājam vienkāršu montāžas procesu un novēršam atkritumu rašanos objektā.



FPL	86	56
FPL BST	31	28
FPL EA	8	8
FPL EI	-	-
MD 1/10	-	-

IZODOM 2000 POLSKA IR VIENĪGAIS RAŽOTĀJS, KAS TIRGŪ PIEDĀVĀ PILNAS KOMPLEKTĀCIJAS TEHNOLOĢIJU



Jumta plātnes
 $U = 0,15 \text{ W/m}^2\text{K}$

Pārsedzes
 $U = 0,26-0,32 \text{ W/m}^2\text{K}$

Sienu elementi
 $U = 0,10-0,20 \text{ W/m}^2\text{K}$

Pamatu plātne
 $U = 0,10 - 0,14 \text{ W/m}^2\text{K}$

Ieguvumi

+ **stabilitāte**

+ **precizitāte**

+ **izturība**

+ **nerodas nekādi atkritumi**

+ **nerodas nekādi termiskie tilti**

Mums ir vairāk nekā **20 000 atsaucēs ēku visā pasaulē** – no Vidējiem austrumiem līdz Norvēģijai un no Rietumeiropas līdz Nepālai un Jaunzēlandei.

**Mums uzticas tūkstošiem investoru.
Kļūstiet par vienu no viņiem!**

IZODOM 2000 Latvija

Bruņinieku iela 29/31-212 kab. Rīga, LV-1001, Latvija

+371 27732266 | info@ekobloki.lv

Seko jiet mums:

www.izodom2000.lv



Ekobloki SIA



izodom_



SIA Ekobloki

