



IZODOM2000
LATVIA



PĀRSEDZES

IZODOM2000 – POĻU TEHNOLOĢIJA AR
VISĀ PASAULĒ ATZĪTU KVALITĀTI



IZODOM2000 PRIEKŠROCĪBAS:

$U_o = 0,26-0,32 \text{ [W/m}^2\text{K]}$

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

PAMATI / SIENAS / PĀRSEDZES / JUMTI

Pilnas komplektācijas sistēma pasīvu un energoefektīvu ēku būvniecībai,
ko sertificējis Pasīvo māju institūts Darmštātē

Par labāku būvniecību
Pamati jūsu mājai



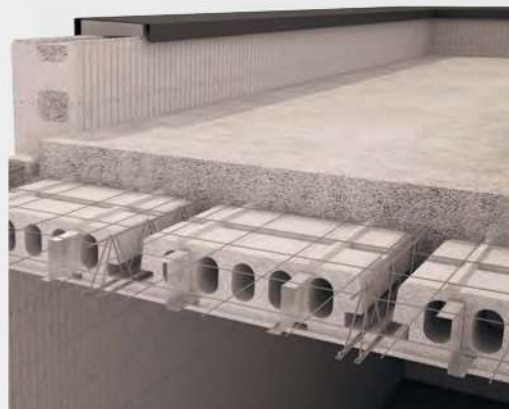
I

IZODOM2000 PĀRSEDZES

IZODOM2000 pārsedzēm ir īpaši viegla konstrukcija, bet, pateicoties to izmantošanai, būvniecības laiks un izmaksas tiek ievērojami samazināti.

Inovatīvā IZODOM2000 tehnoloģija ne tikai aiztaupa laiku, bet arī naudu gan būvniekam, gan investoram. Modernās 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.

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



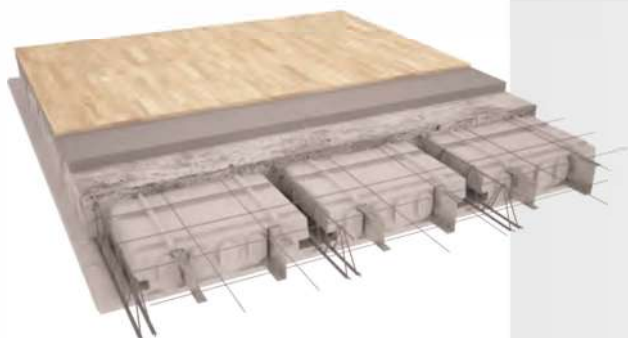
No pamatiem līdz jumtam – IZODOM2000 energoefektīvas ēkas kļūs par jauno standartu būvniecībā – mēs esam gatavi pūlēties, lai padarītu jūsu dzīvi labāku!

Pateicoties pārsedzes formas blokam, kas pastiprināts ar armatūras sietu, pārsedzes montāža un izbūve nevarētu būt vēl vienkāršāka. Mazās, vieglās pastiprinošās sijas tiek novietotas starp IZODOM2000 pārsedzes formas bloku rindām, un armatūras siets tiek novietots virs tām. Tad vienkārši konstrukcijai tiek uzliets atbilstošā maisījuma betons. Šādā veidā sagatavota pārsedze nodrošinās monolītu betona pārsedzi, kas ir trīsreiz vieglāka, nekā tradicionālie risinājumi, un vienlaikus izturīga un ārkārtīgi stipra. Pārsedzes slodzes nestspēja līdz 16 kN/m².

2.

2

IZODOM2000 PĀRSEDZES PRIEKŠROCĪBAS



- Tehnoloģiskās inovācijas
- Īpaši viegla
- Izturīga
- Ievērojami samazina būvniecības laiku
- Nav nepieciešama smagā tehnika
- Montāžai pietiek ar diviem cilvēkiem!
- Teicama izolācija

- Komforts
- Samazināti rēķini par enerģiju
- Viegli izpildāma
- Bez jebkādiem termiskajiem tiltiem
- Izturība un monolīta konstrukcija



Būtiskie raksturlielumi paredzētajam lietojumam, siltumizolācijai būvniecībā	Deklarētā veiktspēja, klase vai līmenis	Testa standarts	Saskaņotā tehniskā specifikācija
Izmēru pielaides: biezums garums platums	T2 (± 2 mm) L3 ($\pm 0,6\%$) W2 (± 2 mm)	EN 823 EN 822 EN 822	PN- EN 13163+A1:2015- 0
Perpendikularitāte Plakniskums	S5 (± 5 mm/1m) P10 (± 10 mm)	EN 824 EN 825	
Lieces izturība	BS ≥ 150 kPa	EN 12089	
Spiedes spriegums pie 10% deformācijas	CS(10) ≥ 100 kPa	EN 826	
Stiepes izturība	TR ≥ 150 kPa	EN 1607	
Deklarētais siltumvadītspējas koeficients, λ Reakcijas uz uguni klase	0,033 W/m ² K EUROCLASS E	EN 12667 EN 11925-2	PN-EN 13163:2015 PN- EN 13501-1+A1:2010
Ūdens tvaiku difūzijas koeficients	MU70	EN 13163	PN- EN13163:2015
Šķietamais blīvums, ρ	> 25 kg/m ³	EN 1602	PN- EN13163:2015

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 atbalvojums, ISO un Pasīvo māju institūta Darmstatē sertifikāts.

IZODOM2000 piedāvājums nodrošina pilnvērtīgu risinājumu



STP_M skats no priekšpuses
75 x 20 x 25 cm



STP_M skats no aizmugures
75 x 20 x 25 cm



Gatavs modulis, kas sastāv no vairākiem elementiem, kas sagatavots konkrētam laidumam jau ražotnē



3 IZODOM2000 PĀRSEDZES PLĀTNES UZSTĀDĪŠANAS POSMI

1. Balstu uzstādīšana

Pārsedzes izbūve sākas ar balstu un lentveida veidņu vai veidņu dēļu uzstādīšanu, uz kuriem paredzēts novietot pārsedzes formas blokus.

Detalizētu informāciju par elementiem un montāžu lūdzam skatīt Izodom publicētajā Informatīvajā brošūrā. Mēs arī aicinām jūs piedalīties bezmaksas apmācībās.



2. Plātņu izvietošana



Elementi, kas sastāv no duča vai vairāk formētiem blokiem, tiek izvietoti viens otram blakus, bet visi fiksētie moduļi tiek uzstādīti uz nesošajām sienām. Izmantojot IZODOM2000 pārsedzes, sagatavošanās betonai ieliešanai laiks tiek ievērojami saīsināts.

Sānu un virsējo veidņu elementu skaits tiek samazināts, kā arī pilna apjoma veidņu dēļi nav nepieciešami, ļaujot ietaupīt kā laiku, tā izmaksas.

IZODOM2000 PĀRSEDZES PLĀTNES UZSTĀDĪŠANAS POSMI

3. Plātnes armatūra

Stiegru armatūra, kas iekļauta kopīgajā IZODOM2000 tehnoloģijā, ir gareniski garāka, nekā nepieciešams, lai tās varētu uzsēdināt uz nesošajām sienām perimetra siju plaknē.



4. Betona pildījums



Nākamajā posmā uz pārsedzes formas blokiem un armatūras tiek uzliets betons, kas aizpilda padziļinājumus, veidojot dzelzsbetona sijas un nesošo plātņi. Monolītā pārsedzes konstrukcija tiek pievienota pie sienām perimetra siju plātnes ietvaros, veidojot noturīgu konstrukciju. Betona patēriņš ir tikai aptuveni 80 l/m².

IZODOM2000 PĀRSEDZES PLĀTNES UZSTĀDĪŠANAS POSMI

5. Apdares darbi

Pārsedžu apdarei tiek izmantots ģipša apmetums, ģipškartons vai iekārtie griesti uz alumīnija karkasa.

Izodom sienu elementiem ir MP bloks, t.i., pārsedzes balsta elements, kas aprīkots tikai ar ārējo veidņu sienu. Tas ļauj saglabāt siltumizolācijas nepārtrauktību, ļaujot pārsedzes konstrukciju balstīt uz betona nesošās sienas.



Būvniecības temps un iespēja neizmantojot smago tehniku, ir tikai dažas no Izodom inovatīvo risinājumu priekšrocībām. Viens šādas pārsedzes kvadrātmeters sver tikai 180–200 kg, kas ir 30% no tradicionālo monolīto risinājumu svara. Tā rezultātā IZODOM2000 pārsedzes risinājumus veiksmīgi izmanto, būvējot ēkas ar zemu sienu nestspēju. Tie ir piemēroti zaļajiem, apgrieztajiem jumtiem, plātņu jumtiem, kā arī terasēm, kas izvietotas virs dzīvojamām telpām.

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