



IZODOM2000
LATVIA



JUMTA PLĀTNE

IZODOM2000 – POĻU TEHNOLOĢIJA AR VISĀ PASAULĒ ATZĪTU KVALITĀTI



IZODOM2000 PRIEKŠROCĪBAS:

$$U_o = 0,15 \text{ [W/m}^2\text{K]}$$

- 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
Jumti jūsu mājai



I

APRAKSTS

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 vides posmā. Mūsu uzņēmums rīkojas, rūpējoties par ģimenēm un vidi.

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



Izodom 2000 Latvija jumta plātne

2.

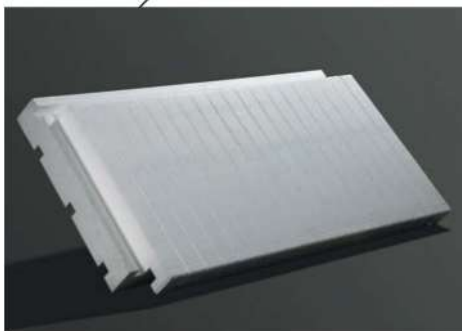


Rievas nodrošina virsmas kondensāta un ūdens novadīšanu

IZODOM2000 jumta plātnei ir ne tikai viens, bet pat divi pielietojumi – tā ir veidota, lai izolētu spāru konstrukcijas koka jumtus, kā arī ļauj izolēt dzelzsbetona konstrukcijas jumtus un plātnes jumtus. Mūsu inovatīvais risinājums, kas nodrošināts ar perimetra āķa fiksatoriem, ievērojami atvieglo blakus esošo plātņu savienošanu. Precīzais savienojums novērš termiskos tiltus, kas veidojas klasisko ESP paneļu sadures vietā.

2

JUMTA PLĀTNES PRIEKŠROCĪBAS



- Vienkārša un ātra uzstādīšana
- Samazināt būvniecības laiks
- Energoefektivitāte
- Inovācijas
- Iespēja atsegt jumta konstrukciju no ēkas iekšpuses



- Komforts
- Samazināti rēķini par enerģiju
- Nav nepieciešama smagā tehnika
- Bez jebkādiem termiskajiem tiltiem
- Jebkurai konstrukcijai pielāgojama sistēma

3-

Izodom 2000 Latvija jumta plātne

Vienīgā visaptveroši pārbaudītā un sertificētā sistēma

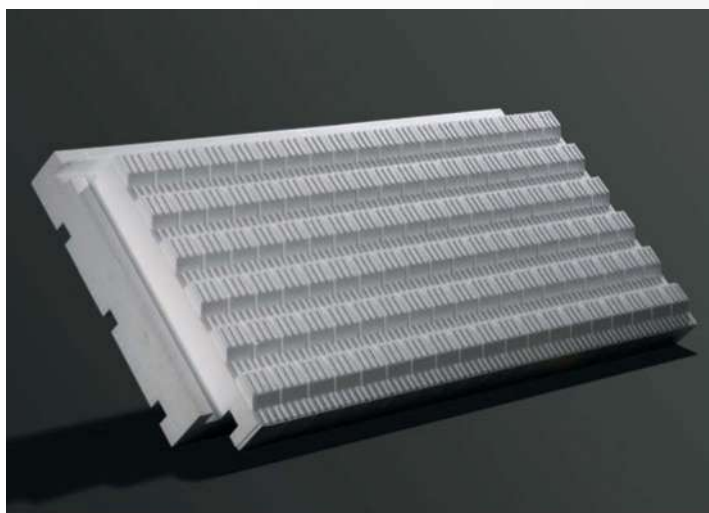
Svarīgākās īpašības paredzētajam lietojumam un siltumizolācijas nodrošināšanai būvniecībā	Deklarētā veikspēja, klase vai līmenis	Testa standarts	Saskaņotā tehniskā specifikācija
Izmēru pielāides: biezums garums platums	T2 (± 2 mm) L3 ($\pm 0,6\%$) W2 (± 2 mm)	EN 823 EN 822 EN 822	PN-EN 13163+A1:2015-03
Perpendikularitāte Plakniskums	S5 (± 5 mm/1m) P10 (10 mm)	EN 824 EN 825	
Lieces izturība	BS ≥ 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	0,034 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
Izmēru stabilitāte fiksētas un standarta plātnes apstākļos	DS(N)5 $\pm 0,5\%$	EN 1603	PN-EN 13163+A1:2015-03
Ūdens tvaiku difūzijas koeficients	MU70	EN 13163	
Izmēru stabilitāte 70 °C temperatūrā 48 h periodā	DS(70,-)2 $\leq 2\%$	EN 1604	
Šķietamais blīvums, ρ	> 20 kg/m ³	EN 1602	

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.

3

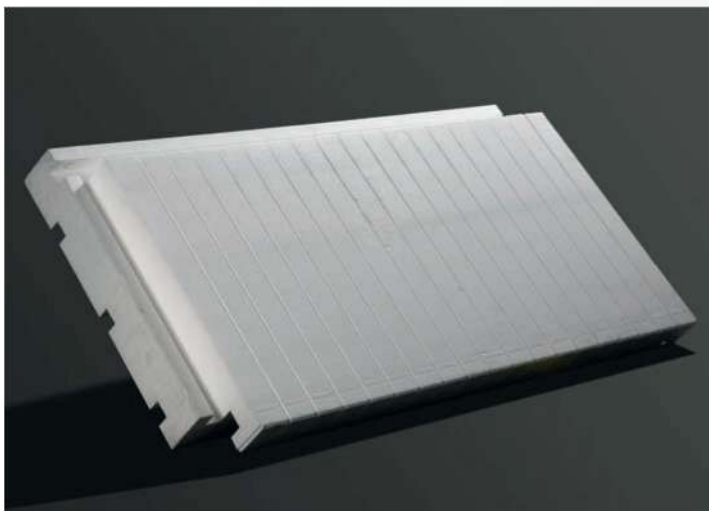
IZSTRĀDĀJUMI

Izodom piedāvā pilnīgus risinājumus jūsu mājai, piemēram:



Isolācijas panelis virs spārēm, kas novietots zem plaknes

190 x 90 x 25 cm



Isolācijas panelis virs spārēm, vienkāršs, izvietots zem cita paneļa

190 x 90 x 22 cm

Deformācijas skrūve, ko izmanto IZODOM2000 jumta plātņu nostiprināšanai

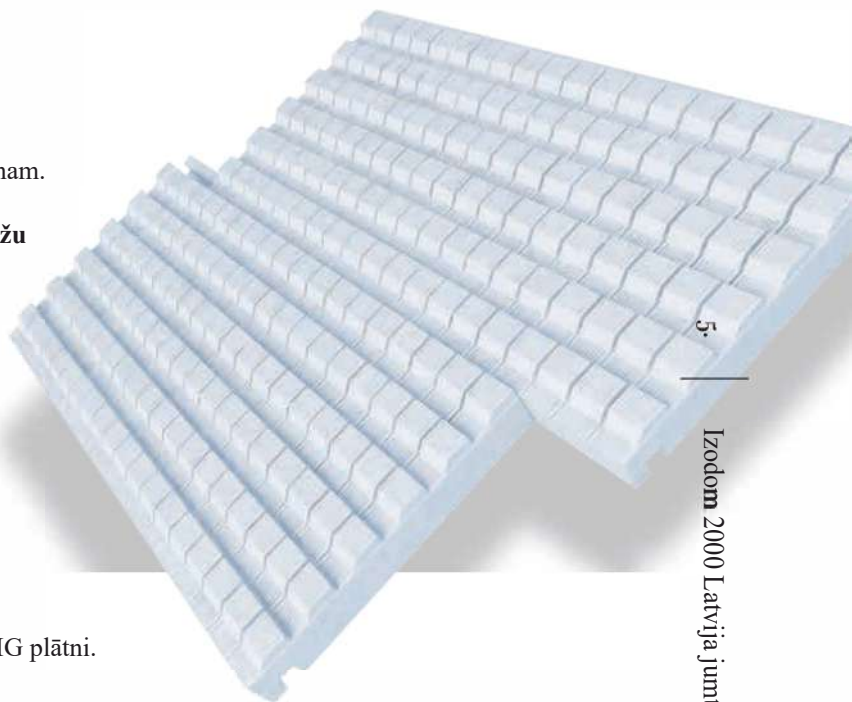


JUMTA PLĀTNES IZVIETOŠANA

Uzstādīšana

Plātnes ir jānostiprina ar skrūvēm, kuru skaits atbilst projekta inženieru izstrādājam jumta konstrukcijas plānam.

Detalizētu informāciju par elementiem un to montāžu lūdzam skatīt Izodom publicētajās Informatīvajās brošūrās.



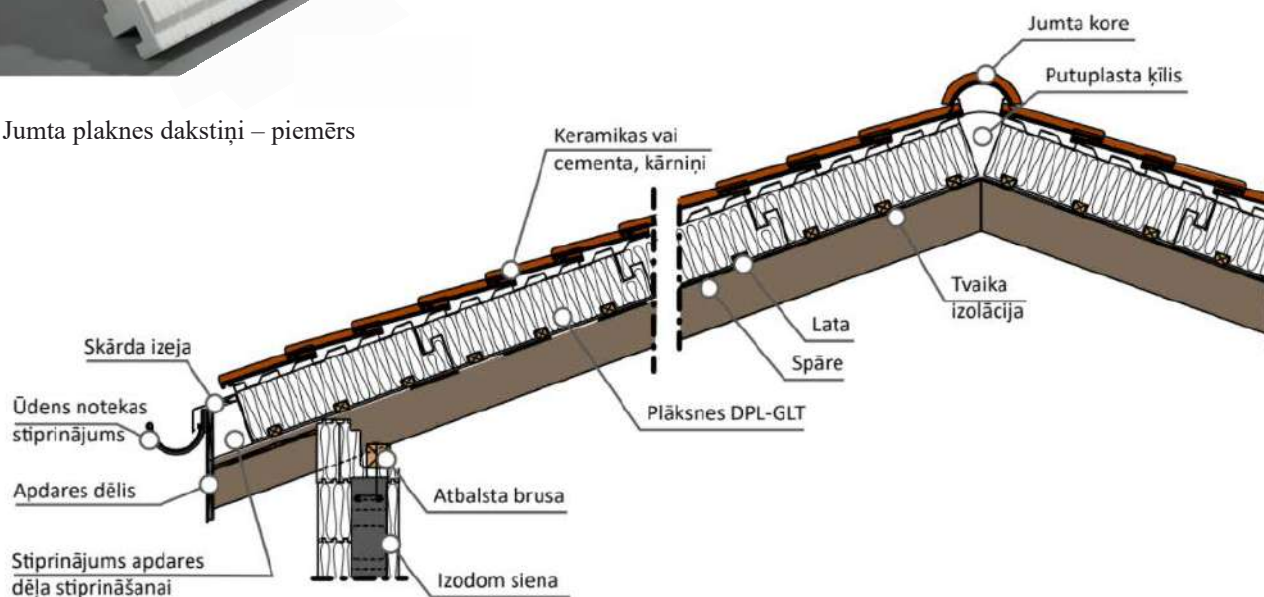
Izodom 2000 Latvija jumta plātne

Dakstiņu jumti

Dakstiņu jumtu izbūvei izmanto 190 x 90 x 25 DPL-ZIG plātni.

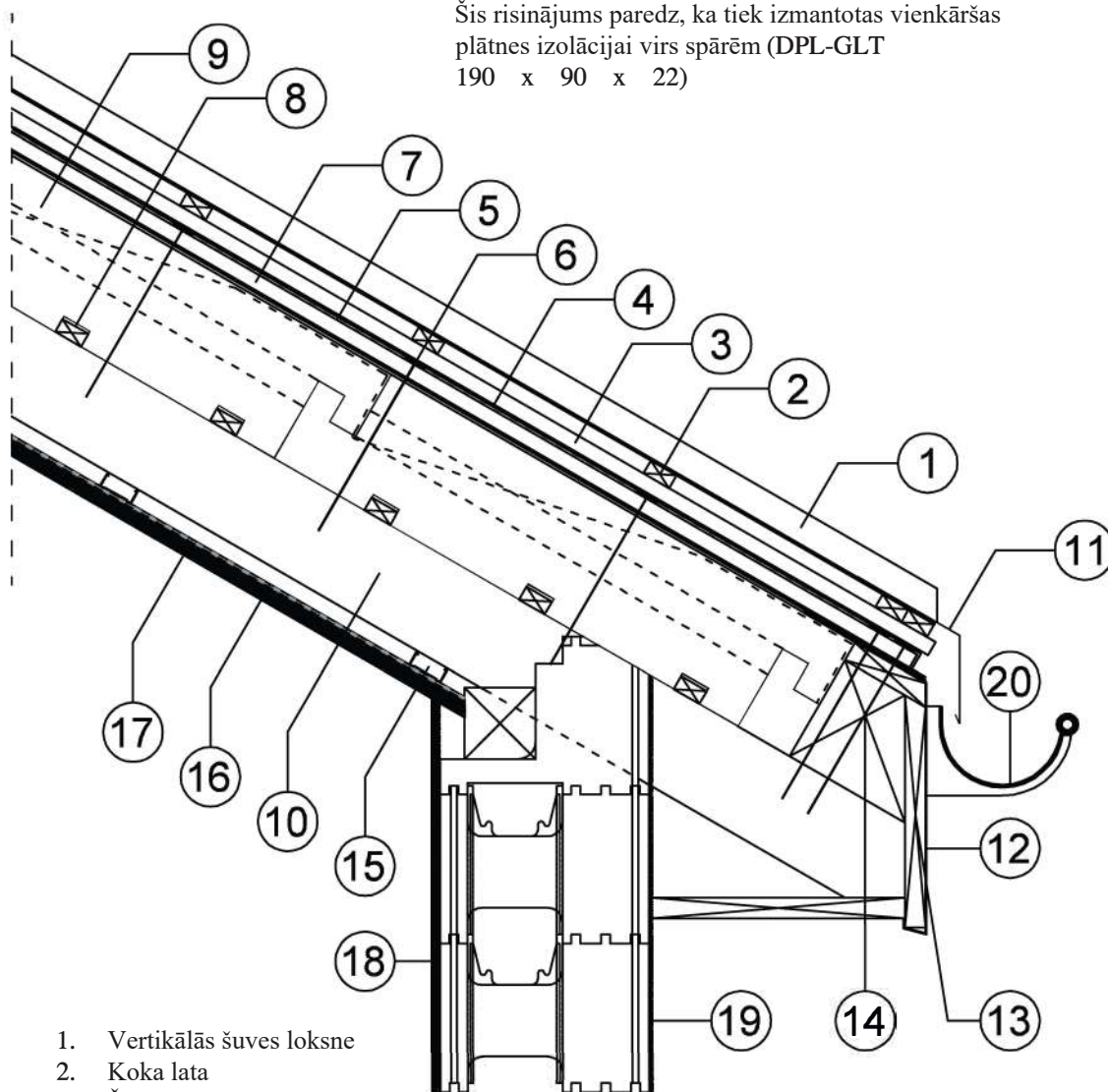


Jumta plaknes dakstiņi – piemērs

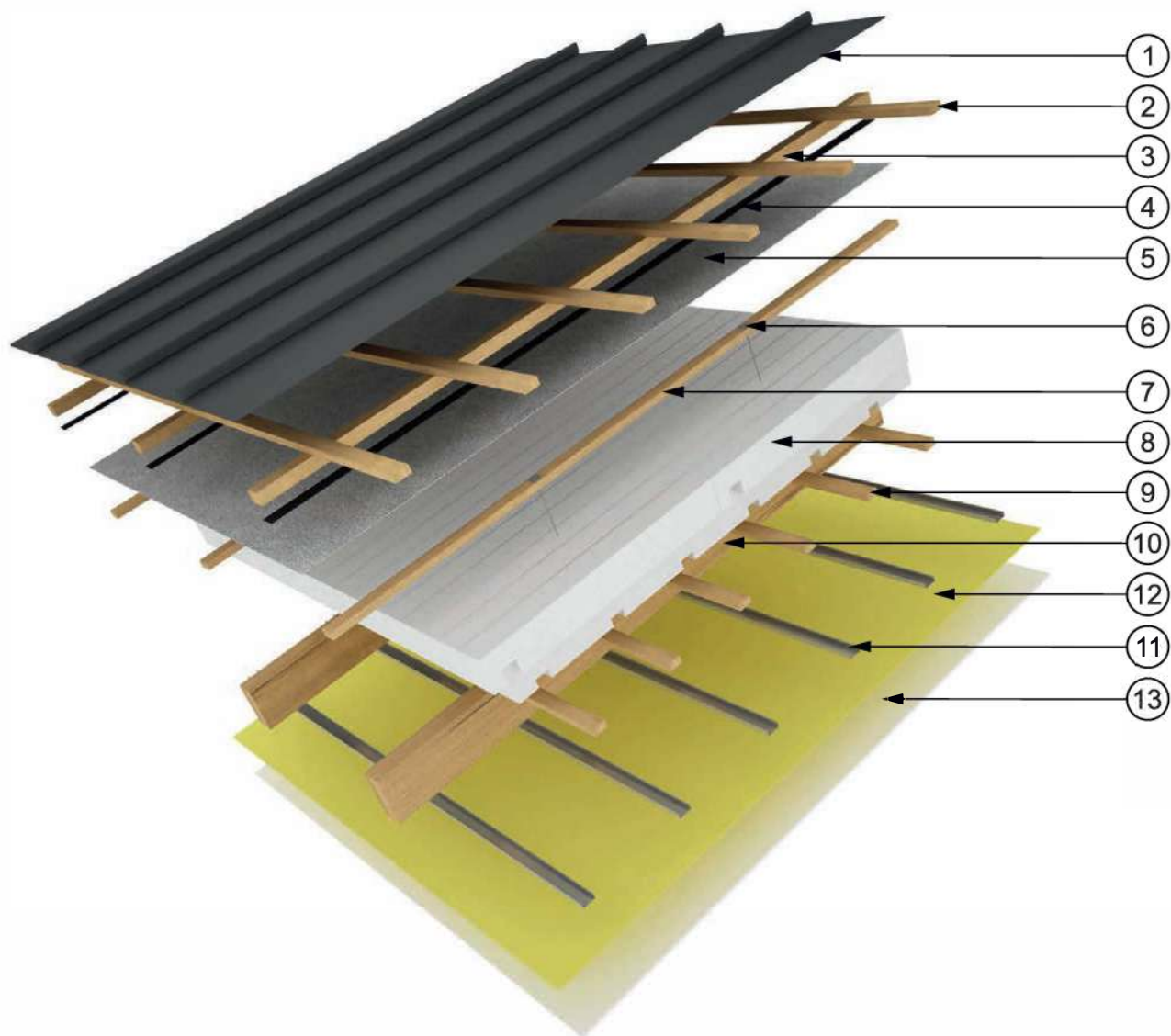


IZODOM2000 plātņu uzstādīšana uz jumtiem ar metāla jumta dakstiņu, trapecveida metāla lokšņu vai gofrēto metāla lokšņu segumu

Šis risinājums paredz, ka tiek izmantotas vienkāršas plātnes izolācijai virs spārēm (DPL-GLT 190 x 90 x 22)



1. Vertikālās šuves loksne
2. Koka lata
3. Šķēslata
4. Šķēslatu blīvējumi
5. Jumta seguma plēve
6. Plakangalvas skrūve
7. Koka šķēslata
8. Lata uz spāres IZODOM2000 plātņu nostiprināšanai ar 30 cm attālumu
9. IZODOM2000 DPL-GLT jumta plātne, 22 cm bieza
10. Spāre
11. Apmalojums
12. Karnīzes dēļu apmalojums
13. Karnīzes dēlis
14. Apdares dēļa starplikas stiprinājuma bloks uz spāres
15. Alumīnija šķērsprofils
16. Tvaiku necaurlaidīga plēve
17. 2 x 12,5 mm ģipškartons, kas nofiksēts ar tapām
18. 12,5 mm ģipškartons, kas nofiksēts ar līmi
19. Plānas kārtas apmetums uz 2,5–3,0 mm sieta
20. Noteka, kas balstīta uz notekas turētāja



7. | IZODOM 2000 Latvija jumta plātne

1. Vertikālās šuves loksne
2. Koka lata
3. Šķērsrata
4. Šķērslatu blīvējumi
5. Jumta seguma plēve
6. Plakangalvas skrūve
7. Koka šķērsrata

8. IZODOM2000 DPL-GLT jumta plātne, 22 cm bieza
9. IZODOM2000 plātņu stiprināšanas lata ar 30 cm atstarpi
10. Spāre
11. Alumīnija profils
12. Tvaiku necaurlaidīga plēve
13. 2 x 12,5 mm ģipškartons, nofiksēts ar tapām

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



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

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