

IZODOM

ICF



Izodom 2000 Polska on kahekümne aasta jooksul valmistanud ehituselemente ICF tehnoloogia alusel. Meie tootevalik sisaldab ligikaudu 100 ehituskonstruktsioonide raketisvorme, kahte tüüpi innovaatilist isolatsiooniplaati põrandatele, vundamentidele ning katuse isolatsioonielemente.

Izodom tooted on valmistatud Zduńska Wola tootmisettevõttes Kesk-Poolas ning neid tarnitakse praktiliselt kõikidesse Euroopa Liidu riikidesse, Lähis-Itta, Venemaale, Türgisse ja Ukrainasse. Izodom tehnoloogia järgi valmistatud maju on püstitatud ka Põhja-ja Lõuna Ameerikas, Austraalias, Põhja-Aafrikas ja Kesk-Aasias.

Izodom ICF tehnoloogial on mitmeid eeliseid. Kõige olulisemad neist on:

Energia kokkuhoid

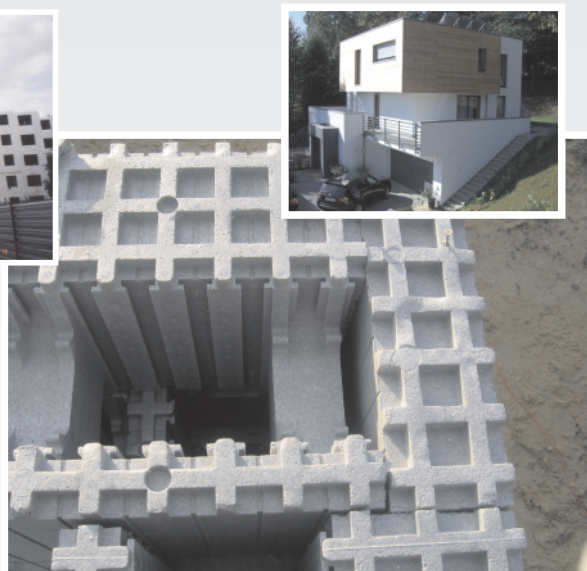
Kiire ja lihtne ehitamine

Odav transport

Tevislik

Kvaliteet ja vastupidavus

Lai kasutusala (erarnud, koolid, haiglad, lasteaiad, mitmekorruselised elamud).



Super King Blok

Kasutatakse peamiselt passiivmaja ehituses, mille hoone seinad, põrand ja lagi on hea soojusisolaatsiooniga ning külmasildadeta Ümbris $\leq 0,1 \text{ W/m}^2\text{K}$

King Blok

Kasutatakse energiasäästlike majade ehituses, mille hoone seinad, põrand ja lagi on hea soojusisolaatsiooniga ning külmasildadeta Ümbris $\leq 0,15 \text{ W/m}^2\text{K}$

Standard

Kasutatakse standardmajade ehituses, mille hoone seinade, põranda ja lae soojusjuhtivuse koefitsient on Ümbris $\leq 0,28 \text{ W/m}^2$ kuid vaatama sellele on hoone konstruktsioon ilma külmasildadeta.

Energia
efektiivsus klass

Soojusülekanne
koefitsient

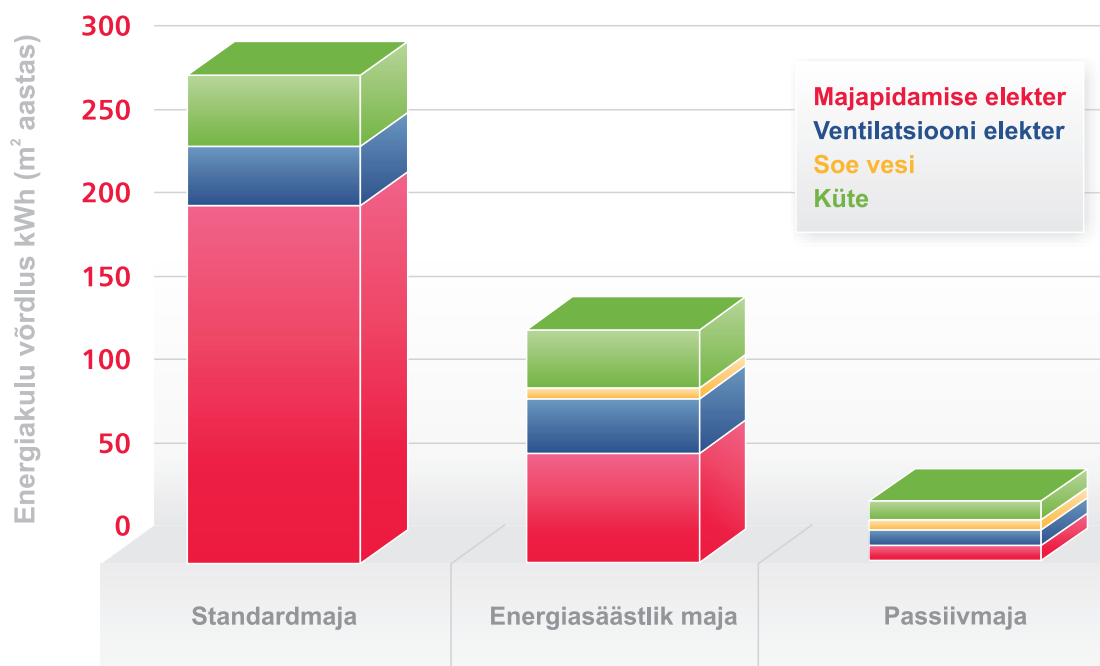
Soojustakistus

Kogu elemendi
paksus

Kogu isolatsiooni
paksus

Välis isolatsiooni-
kihi paksus

	Super King Blok	King Blok	Standard
	Passiiv- maja	Energiasäästlik maja	Standard- maja
	0,1 W/m ² K	0,15 W/m ² K	0,28 W/m ² K
	10 m ² K/W	6,66 m ² K/W	0,28 m ² K/W
	45 cm	35 cm	25 cm
	30 cm	20 cm	10 cm
	25 cm	15 cm	5 cm



Ettevõtte kasutab kõrge kvaliteediga materjale Saksamaa ettevõttelt BASF: valge EPS, hall Neopor – parandatud isoleerimisomadustega grafiidiga EPS ja väga madala vee adsorptsiooniga Peripori.

Kui Teil on ehitusprojekt, siis saatke see meile ja me teostame tasuta kalkulatsiooni, mis sisaldab seinavormide koguseid ja tüüpe, põrandaelementide koguseid, põrandaplaatide elementide tüüpe ning antud ehitise püstitamiseks vajalikku betooni kogust. Anname ka transporditavate materjalide koguse. Ladustamiskulude kokkuhoidmiseks tarnime vajalikud materjalid otse ehitusobjektile. Lisaks konstruktsioonelementidele teostame suuremate projektide korral ka arhitektide ja ehitusmeeskondade koolitust. Eritellimusel võime koostada ehitusprojekti ning olla projekti peatöövõtjaks.

mobile PL 0048 502 283 309

Izodom 2000 Polska Sp. z o.o.
PL 98220 Zduńska Wola
ul. Ceramicza 2

www.izodom2000polska.com