

Izodom



Maisons passives européennes

Maisons à économie d'énergie

Rapide à monter, durable, économie d'énergie, le logement résistant aux secousses sismiques



Izodom



Pour les grandes entreprises de construction qui sont prêts à livrer de grandes quantités de logement, Izodom offeres une technologie de construction complète.

Contrairement aux solutions similaires, la technologie Izodom est rapide et facile à construire et à ne pas exiger main-d'œuvre qualifiée, ni la machinerie lourde.



Profil d'entreprise



Nom	Izodom 2000 Polska Sp. z o.o. (SARL)
Adress	Ul. Ceramiczna 2a; Zdunska Wola, Pologne EU
Etablissement	1991
Reg. Numer	Registration numer KRS KRS 0000225099 et Sąd Rejonowy of the City of Łodz; XX Wydział Krajowego Rejestru Sądowego
Identification Fiscale	EU VAT PL-726-00-00-414
REGON	730192247
PDG	Andrzej Wójcik
Personne de contact	Jakub Wojcik – Export Manager 0048 502 283 309 jw@izodom.pl (English, Russian, German, Polish)
WWW	www.izodom.pl biuro@izodom.pl phone/fax 0048 43 823 23 68

Profil d'entreprise



L'Izodom usine, laboratoire et siege sociale est situee en Zduńska Wola.



Innovations: La Société est l'auteur de 17 brevets, dessins et modèles industriels protégés, en 2011, il a exécuté programme de R & D "innovant isolation thermique globale des bâtiments" co-financé par le Fonds européen de développement régional dans le programme opérationnel de l'Économie Innovante. Montant du projet 2.000.000EUR



Profil d'entreprise

Profil d'entreprise

Ecologie et développement:

En raison de l'efficacité énergétique exceptionnelle des bâtiments Izodom, la technologie répond à des meilleures critères écologiques. En 2012, il est devenu un gagnant de "The GreenEvo" programme d'accélération des technologies vertes par le ministère de l'Environnement de la République de Pologne.



Profil d'entreprise



EUROPEAN COMMISSION
Service for Foreign Policy Instruments

Cooperation with Industrialised Countries



Brussels, 25.9.2013
FPI4/EP

TO WHOM IT MIGHT CONCERN

It is to certify, that Izodom 2000 Polska Sp. z o.o. - a Polish construction materials manufacturer - has been selected to participate in the EU Gateway Programme, Construction and Building Technologies Business Mission, scheduled to take place in Tokyo, Japan from 2 to 6 December 2013.

Izodom 2000 Polska Sp. z o.o. will be one of 40 companies from across the European Union selected for this mission.

The Company has met the following criteria:

- Exist for at least 5 years - Izodom was established in 1991
- Fully-owned by European Union capital
- Being located and having its main activities in the European Union
- Active in one of the economic sectors covered by the EU Gateway Programme,
- Have proven track records of international business cooperation,
- Have a solid business strategy for entering the Japanese market,
- Have a sufficient turnover and number of people employed to guarantee a market entry to Japan.

The EU Gateway Programme Construction and Building Technology mission is an initiative of European Union, aiming to identify most innovative construction technologies and materials across the European Union, with a potential in entry to Japanese and Korean markets. The European Commission via the EU Gateway Programme manages and arranges promotion of the EU companies.

Ellen PEDERSEN
Programme manager EU Gateway

Commission européenne soutient Izodom, comme un des 40 sociétés les plus innovantes du secteur de la construction. C'est pourquoi, Izodom a été choisi pour être promu au Japon, dans le cadre du programme de l'UE de la passerelle en 2013.

Profil d'entreprise

La qualité est la clé!

Le processus de production est organisée selon la norme ISO 9001:2008 et supervisé par TUV.

Izodom est certifiée ISO depuis 1996.



Certificate

Standard **ISO 9001:2008**

Certificate Registr. No. 0198 100 01425

TÜV Rheinland
POLSKA

TÜV Rheinland Polska Sp. z o.o. certifies:

Certificate Holder:

izodom 2000 polska

IZODOM 2000 POLSKA Sp. z o.o.
ul. Ceramiczna 2
PL - 98-220 Zduńska Wola

Scope: production and sale of foamed plastics elements

An audit was performed, Report No. 0 01425.
Proof has been furnished that the requirements according to ISO 9001:2008 are fulfilled.

Validity: The certificate is valid from 2013-01-05 until 2016-01-04.
First certification 2007

Warszawa, 2013-01-02

Gregorz Gwałka
TÜV Rheinland Polska Sp. z o.o.
ul. 17 Stycznia 56 02-146 Warszawa

www.tuv.com

PCA
Public-Private
Partnership
AC 128
QMS

MEMBER OF MULTILATERAL
IAF
RECOGNITION ARRANGEMENT

TÜVRheinland®
Precisely Right.

Profil d'entreprise

Profil d'entreprise - certification



Deutsches Institut für Bautechnik

Anstalt des öffentlichen Rechts
Kolonnenstr. 30 L
10829 Berlin
Germany
Tel.: +49(0)30 787 30 0
Fax: +49(0)30 787 30 320
E-mail: dibt@dibt.de
Internet: www.dibt.de



DIBt

Mitglied der EOTA
Member of EOTA

Document Technique d'Application Demande AC 2009179-16D

Reference Avis Technique 16/10***

European Technical Approval ETA-07/0117

English translation prepared by DIBt - Original version in German language

Handelsbezeichnung
Trade name

Verlorener Schalungsbausatz "IZODOM 2000 POLSKA"
Permanent shuttering kit "IZODOM 2000 POLSKA"

Zulassungsinhaber
Holder of approval

izodom 2000 polska
ul. Ceramiczna 2
98-220 Zdunska Wola
POLEN

*Procédure de construction de mur
en blocs de coffrage
isolants*

IZODOM

Relevant de l'agrément Technique européen ETA-07/0117

Titulaire : CTBC-DISTRIBUTION
725 Faubourg Montmélian
F 73000 CHAMBERY
Tél. : 04 79 60 40 74
Courriel: contact@ctbc.fr

Fabricant : IZODOM 2000 Polska
ul. Ceramiczna 2
98 220 Zdunska Wola
POLOGNE



Europäische Organisation für Technische Zulassungen
European Organisation for Technical Approvals



Secrétariat de la commission des Avis Techniques
CSTB, 84 avenue Jean Jaurès, Champs sur Marne, F-77417 Marne la Vallée Cedex 2
Tél. : 01 64 68 82 82 - Fax : 01 60 05 70 37 - Internet : www.cstb.fr

Les Avis Techniques sont publiés par le Secrétariat des Avis Techniques, assuré par le CSTB. Les versions authentifiées sont disponibles gratuitement sur le site internet du CSTB (<http://www.cstb.fr>)

Profil d'entreprise

Profil d'entreprise



références:

Il ya plus de 17.000 bâtiments construits avec la technologie Izodom, dans la monde entier. Majorité en Allemagne, France et en Scandinavie. 3000 unités dans les Émirats Arabes Unis, en Russie, en Ukraine, en Turquie.

Les types de bâtiments: c'est surtout le logement, hôtels, écoles, hôpitaux, installations de stockage des denrées alimentaires et les bâtiments industriels.



Profil d'entreprise

Tradition vs Innovation

Approche Traditionall:

- On construit la construction et plus tard S'applique isolation thermique - il double le temps et les coûts de main-d'œuvre,
- Labor demande - 1,5-3 travail paroi hours/m²
- Manuel application des briques - Mur 250-360kg/m² - logistique compliquée sur le site
- Bâtiment délai de livraison - quelques mois,
- Construction en zone sismique passe par le renforcement des colonnes de béton - les coûts de coffrage supplémentaires



Fot. Wioletta Ciemiełcka

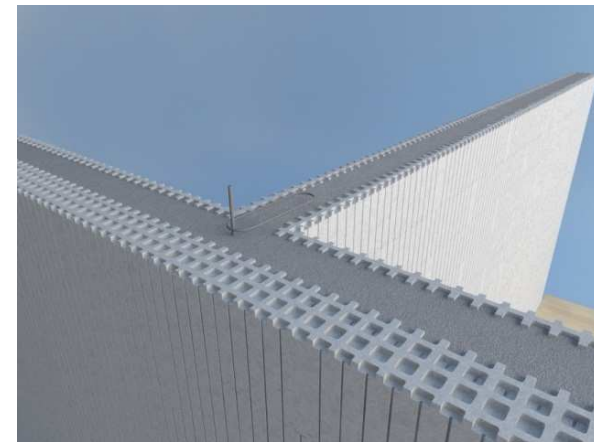


Profil d'entreprise

Tradition vs Innovation



Approche novatrice - la technologie de Izodom:
On construit des coffrages à partir d'éléments isolants Izodom. Béton, après avoir coulé à l'intérieur des blocs, devient mur porteur et le coffrage devient isolation thermique.

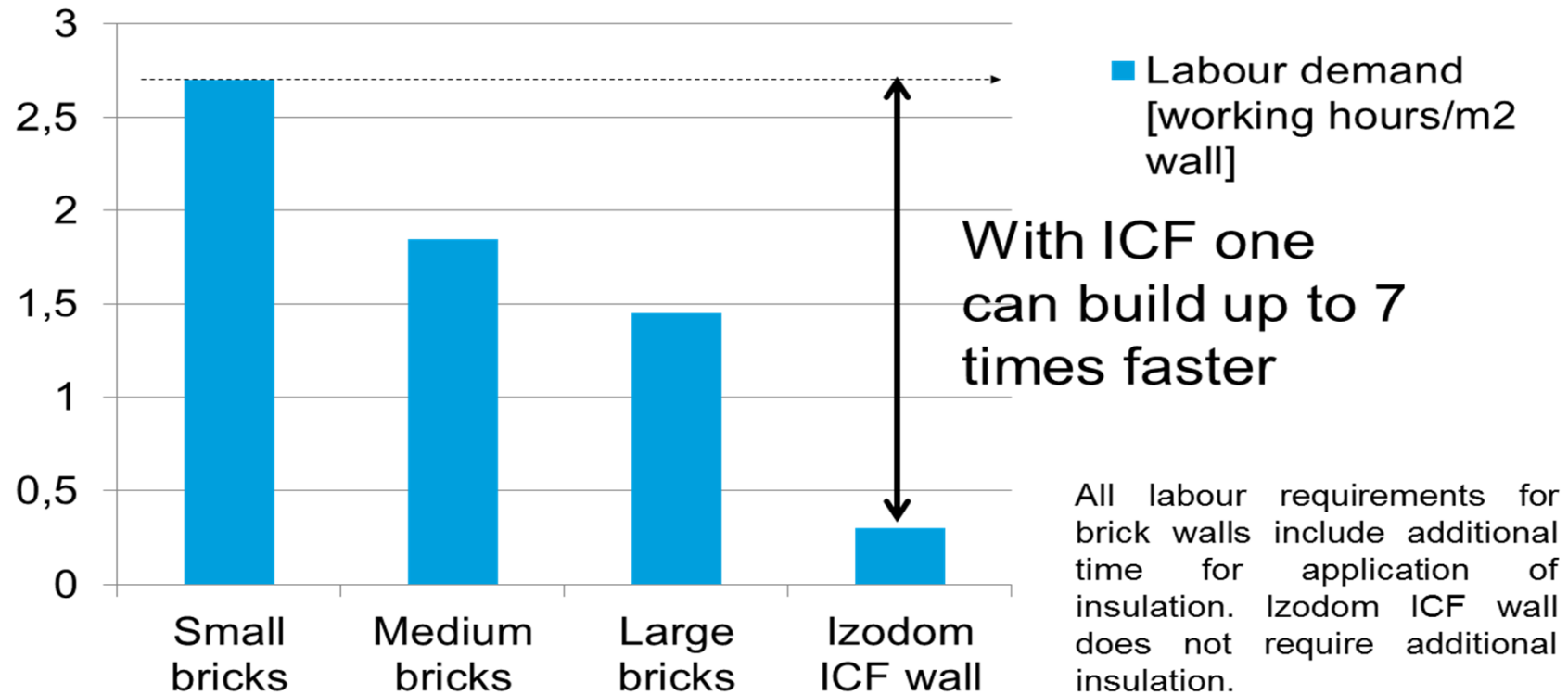


Profil d'entreprise

Technologie advantages

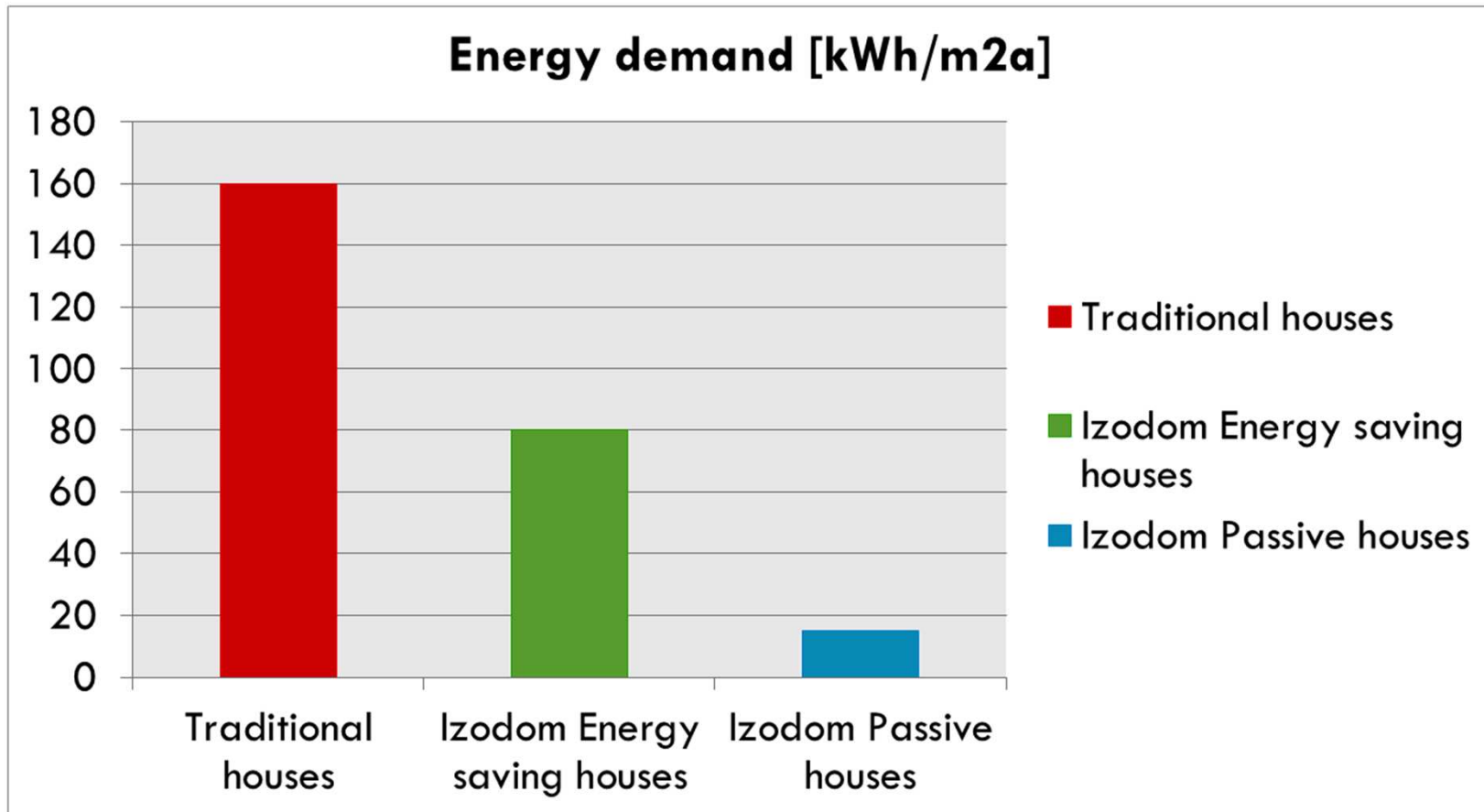


Labour demand [working hours/m2 wall]



Profil d'entreprise

Technologie advantages



Profil d'entreprise



Technologie avantages

Izodom avantages de la technologie:

- Très bonne isolation thermique - même 10 fois plus faible demande d'énergie pour le chauffage et la climatisation,

- Sept fois plus courte temps de la construction du mur,

- Pas besoin de travail supplémentaire pour l'isolation thermique, délai de livraison bâtiments court - revenu plus important pour le développeur, meilleur ROI

- Durabilité de la structure en béton,

- une plus grande surface utilisable, grâce à parois minces,

- Possibilité de construire dans des zones sismiques,

Résistant à l'exposition au soleil, le sel, l'humidité, les insectes, les moisissures,

- Facile à construire,

- Support technique pour les producteurs, les architectes, les ingénieurs statiques, gestionnaires de sites de construction,

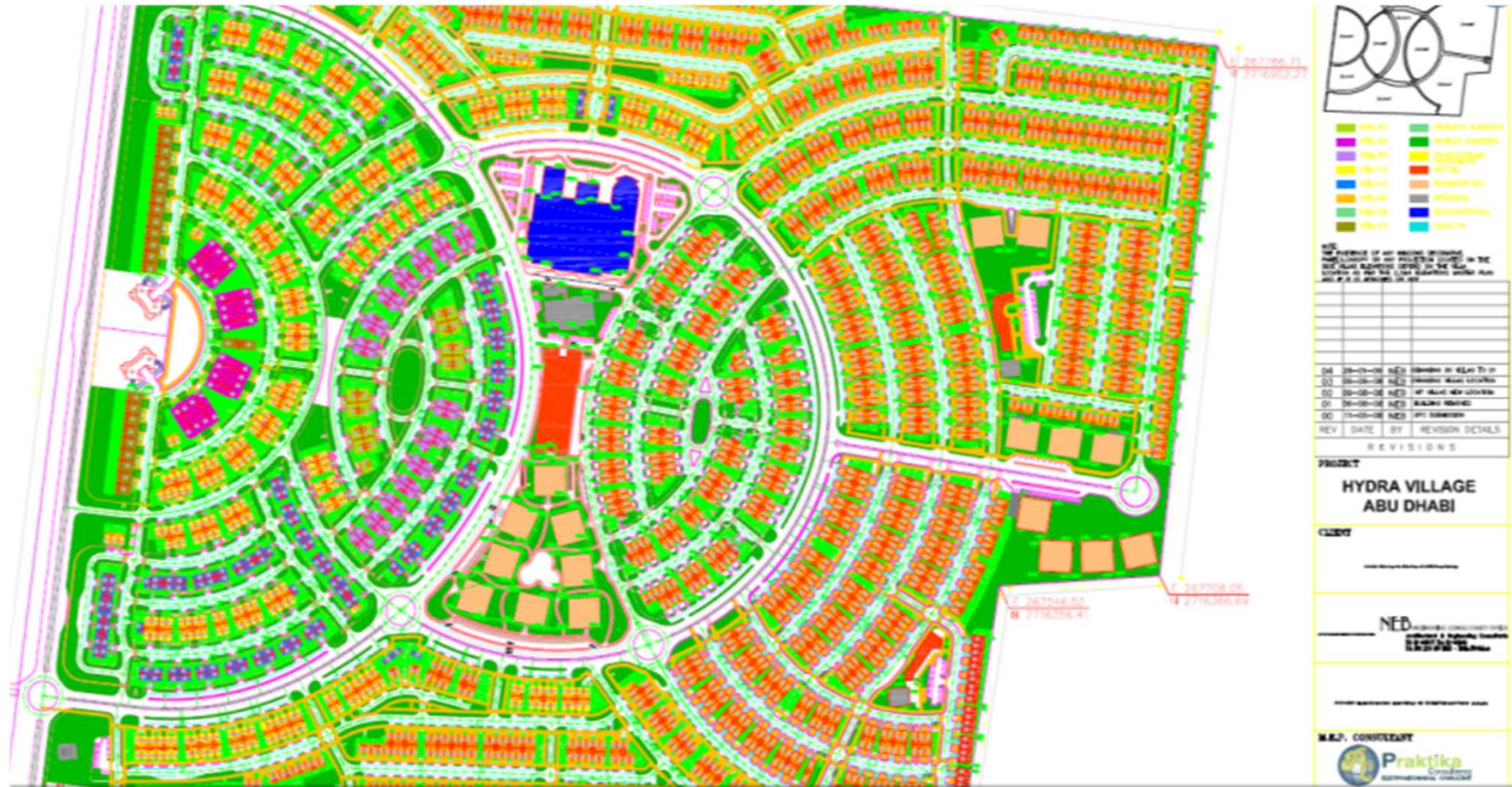
Profil d'entreprise

Des fondations à la toiture



Technologie complet

Izodom 2000 Polska sur le Monde



Émirats arabes unis

3000 villas de luxe

Izodom 2000 Polska sur le Monde



Émirats arabes unis

Izodom 2000 Polska sur le Monde



Émirats arabes unis

Izodom 2000 Polska sur le Monde



Émirats arabes unis



Émirats arabes unis



Émirats arabes unis

Villa de 600m² construit dans les 24 jours, touche-standard, y compris toutes les installations, la finition extérieure et intérieure et les meubles.

Izodom 2000 Polska sur le Monde



Émirats arabes unis



Émirats arabes unis



Moroc

Izodom a livré des éléments et de savoir-faire, ainsi que le soutien technique pour un projet d'un palais de la famille royale du Maroc.



Moroc

La surface habitable est de 10.000m². La structure a été construite sur un désert, dans la partie sud du pays.

Izodom 2000 Polska sur le Monde



Ukraine

HLM

Izodom 2000 Polska sur le Monde



Suède

Izodom 2000 Polska sur le Monde



Allemagne

Izodom 2000 Polska sur le Monde



Pays-bas

Maison passive



Russie

6 étage élevé - maisons d'habitation de luxe



Russie

Une maison unifamiliale maisons règlement ville Omsk, milieu de Sibérie, les maisons ont été construites à deg-20C.

Izodom 2000 Polska sur le Monde



Espagne

Hôtel à la Costa del Sol

Izodom 2000 Polska sur le Monde



Bulgarie

Izodom 2000 Polska sur la Monde



Italie

Villas mitoyennes - Milan

Izodom 2000 Polska sur le Monde



Allemagne

Izodom 2000 Polska sur le Monde



Autriche

Petit village périphérique-urbain

Izodom 2000 Polska sur le Monde



Pays-bas

Chantier de construction dans le village de Berg en Dal (près de Nijmegen), Pays-Bas. 520m² de surface utilisable.

3 travailleurs a construire des murs en trois jours!

Izodom 2000 Polska sur le Monde



France

maisonsetcites.fr

Barlin, cité du 5 de Nœux-les-Mines

Construction de 14 logements individuels locatifs

3 type 3 - 7 type 4 - 4 Type 5



Bâtiment BBC Effnergie
CONSTRUCTION ENVIRONNEMENTALE
 Faible consommation énergétique, chauffage individuel gaz, garage individuel, logements certifiés QUALITEL et Habitat & Environnement. Logements sous conditions de plafond de ressources (APL possible).

QUALITEL **HABITAT & ENVIRONNEMENT**

MAÎTRE D'OUVRAGE :
Maisons & Cités Habitat

MAÎTRE D'ŒUVRE :
CABINET A3 ARCHITECTES
 50, rue Frédéric-Degeorge - 62000 ARRAS
 Tél. : 03 21 23 27 35

MAÎTRE D'ŒUVRE VRD :
FL INGENIERIE
 46, avenue Saint-Cloud - 59400 CAMBRAI
 Tél. : 09 80 78 31 84

BUREAU DE CONTRÔLE ET COORDONNATEUR SPS :
BUREAU VERITAS
 122, rue Denis-Papin, ZAL Saint-Amé - 62800 LIÉVIN
 Tél. : 03 21 44 99 00

FINANCEMENT :
Etat
 sous forme de subvention

Maisons & Cités Habitat
 sous forme de fonds propres

Caisse des dépôts
 prêt PLUS, prêt PLUS FONCIER, prêt PLAI, prêt PLAI FONCIER

BARLIN **LES TROIS COMM.** **FRANCE**

unéo
HABITAT

maisons & cités

Bâtir ensemble l'avenir de nos cités

Renseignements et location :
Maisons & Cités
 agence de Bruay-la-Buissière
 76, rue du Canada - BP 16
 62701 Bruay-la-Buissière
Tél. 03 21 52 98 00
Fax 03 21 52 98 29



France

Izodom 2000 Polska sur le Monde



Pays-bas

ALMERE ville, près d'Amsterdam

**4 travailleurs a construire des murs de chaque étage
en 6 jours!**



Lituanie

Vilnius, villa de 800m² construite dans la norme de la maison passive. www.lauginta.lt

Izodom 2000 Polska sur le Monde



Lituanie

Izodom 2000 Polska sur le Monde



Lituanie



Pologne

25 maisons à économie d'énergie dans le centre de la Pologne, Lodi

www.wbssystem.pl



Pologne

25 maisons à économie d'énergie dans le centre de la Pologne, Lodi

www.wbsystem.pl

Izodom 2000 Polska sur le Monde



Pologne

Izodom siege sociale dans construction, Zdunska Wola, Pologne

Izodom 2000 Polska sur le Monde



Erdgeschoß wird gesteckt.



Neopor Steine werden mit Beton verfüllt.



Fertigdecke wird verlegt.



Obergeschoß wird gesteckt.



Neopor Steine werden mit Beton verfüllt.



Fertigdecke wird verlegt.



Dachgeschoß wird gesteckt und betoniert.



Dachstuhl wird montiert.



Fenster werden montiert.
Elektrik und Sanitärinstallation.

Allemagne

Bâtiment de 4 étages à Dresde

Fuchs

Projekt Bau
Dienstleistungsgruppe

So bauen wir auch Ihr Haus !

Izodom 2000 Polska sur le Monde



Nach ca. 7 Monaten Bauzeit steht das Projekt!



Allemagne

Dresde, grand bâtiment prêt en 7 mois seulement.

Fuchs Projekt Bau
Dienstleistungsgruppe
So bauen wir auch Ihr Haus !



Pologne

Un hôtel et un restaurant "Napoléon" - à Sieradz -
Kalisz route dans le centre de la Pologne

Izodom 2000 Polska sur le Monde



Finlande

Izodom 2000 Polska sur le Monde



Pologne

Bâtiment industriel construit avec des éléments de Izodom.

Izodom 2000 Polska sur le Monde



République d'Afrique du Sud

Entrepôt à fruits



Pologne

Champignons cave croissante. 45 ° C est maintenue toute l'année à l'intérieur. région Lodz

Izodom 2000 Polska sur le Monde



Usine locale

Pour les grands développeurs Izodom mis en place une unité de production locale, conformément à la demande

Izodom 2000 Polska sur le Monde



Usine locale

Pour les grands développeurs Izodom mis en place une unité de production locale, conformément à la demande



Izodom vs les copies

- Remplissez la technologie - Fondations, murs, planchers, toitures
- Une bonne conception d'un élément ICF: résistivité sous pression en béton, système de verrouillage approprié - raccordement étanche, lieux privilégiés pour l'armature d'acier,
- Paramètres spécifiques du processus de production,
- Appui pour les architectes et les entreprises de construction - pertinents pour les zones sismiques les climats chauds et froids +.
- 22 années de expérience, notamment des connaissances uniques sur la gestion des grands projets et l'introduction de la technologie à de nouveaux marchés