

إيزودوم



منازل غير فعّالة سلبية أوروبية المنازل الموفرة للطاقة

منازل سريعة البناء, دائمة, موفرة للطاقة, مقاومة للزلازل



إيزودوم



لشركات البناء الكبرى التي ترغب في تسليم كميات كبيرة من الاسكانات، إيزودوم تقدم تقنية بناء متكاملة وموفرة للطاقة.

ما يميزها عن شبيهاتها, ان تقنية إيزودوم سريعة وسهلة البناء ولا تحتاج الى قوى عاملة مؤهلة أو آليات ثقيلة.



نبذة عن الشركة



الإسم :	إيزودوم 2000 بولسكا سب.ز.و.و. (ذ.م.م.)
العنوان:	Ul. Ceramiczna 2a Street; Zdunska Wola, Poland European Union يבורوأل دااحتال، ادنلوب Union
تأسست	1991
تسجيل. رقم	رقم التسجيل 0000225099KRS KRS في مكتب تسجيل مدينة لودز؛ XX Wydział Krajowego Rejestru Sądowego
الرقم الضريبي	ضريبة القيمة المضافة في الاتحاد الأوروبي 414-00-00-726-EU VAT PL
ريجون	سجل الأعمال الرسمي الوطني 730192247
المدير العام	أندريج ووكيك
موظف الارتباط	جاكوب ووكيك - مدير التصدير 0048502283309 jw@izodom.pl (الانجليزية, الروسية, الألمانية, البولونية)
WWW	0048438232368 هاتف/فاكس biuro@izodom.pl www.izodom.pl

نبذة عن الشركة



مصنع إيزودوم موجود في وسط بولندا, في زدونسكا وولا. يوجد قسم للبحث والتطوير, مركز للتدريب ومختبر لمراقبة الجودة.



الابتكارات: شركة لها 17 براءة اختراع ونماذج وتصاميم صناعية محمية, نفذت برامج البحث والتطوير "المباني المبتكرة في العزل الحراري الشامل" بتمويل مشترك من الصندوق الأوروبي للتنمية الإقليمية ضمن البرنامج التشغيلي للاقتصاد المبتكر. قيمة المشروع 2.000.000 يورو



نبذة عن الشركة

نبذة عن الشركة



البيئة والتنمية المستدامة:

نظراً لكفاءة الطاقة المعلقة في مباني إيزودوم, تقنية تحقق معايير وشروط البيئة العالية. في عام 2012 أصبحت الفائزة بـ "إيفو الخضراء" برنامج تسريع التكنولوجيا الخضراء لوزارة البيئة بجمهورية بولندا.

بين 40 أفضل الشركات البولندية, كانت إيزودوم فقط المورددة لتكنولوجيا البناء الصديق للبيئة, الذي منحها اللقب.



نبذة عن الشركة



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

الاتحاد الاوروبي يدعم ايزودوم, باعتبارها واحدة
من 40 شركة الأكثر ابتكارا من قطاع البناء
والتشييد. وهذا هو السبب في اختيار ايزودوم
وترويجها وتشجيعها في اليابان، وذلك كجزء من
برنامج بوابة الاتحاد الأوروبي في عام 2013.

نبذة عن الشركة

نبذة عن الشركة



المفتاح في الجودة!

ويتم تنظيم عملية الإنتاج وفقا لمعايير ISO 9001:2008 وإشراف هيئة المراقبة التقنية.

ان إيزودوم حاصلة على شهادة الأيزو منذ 1996.

Certificate

Standard ISO 9001:2008

Certificate Registr. No. 0198 100 01425



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

Certificate Holder:



IZODOM 2000 POLSKA Sp. z o.o.
ul. Ceramiczna 2
PL - 98-220 Zduriska 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
TUV Rheinland Polska Sp. z o.o.
ul. 17 Stycznia 56 02-146 Warszawa

www.tuv.com



 TÜVRheinland®
Precisely Right.

نبذة عن الشركة - الشهادات



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

Proc d construction 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>)

نبذة عن الشركة

الموافقة الفنية الأوروبية في الأساس لإيزودوم
علامة CE التي فتحت جميع الاسواق الأوروبية.

نبذة عن الشركة



المراجع:

يوجد هناك 17.000 مبنى حول العالم بنيت بتقنية إيزودوم, في 27 بلد. اللاغلبية في المانيا, فرنسا واسكندنافيا. 3000 وحدة في الامارات العربية؛ روسيا, أوكرانيا, تركيا. أنواع المباني: في الغالبية مساكن, مع ذلك فنادق, مدارس, مستشفيات, مرافق تخزين المواد الغذائية, مباني صناعية جميعها من بين المراجع.



نبذة عن الشركة

التقاليد مقابل الابتكارات



النهج التقليدي:

- يتم بناء المبنى و ثم بعد ذلك يتم تركيب العزل الحراري - وهذا يضاعف الوقت وكلفة العمالة،
- الحاجة من العمالة - 1.5-3 ساعة عمل/متر مربع للجدار
- التطبيق اليدوي للطوب - 250-360 كغم/متر مربع للجدار - تنسيقات لوجستية معقدة في الموقع
- وقت التسليم للمبنى - عدة شهور،
- البناء في منطقة زلازل تستلزم تقوية الأعمدة الاسمنتية - تكاليف اضافية لصب الخرسانة



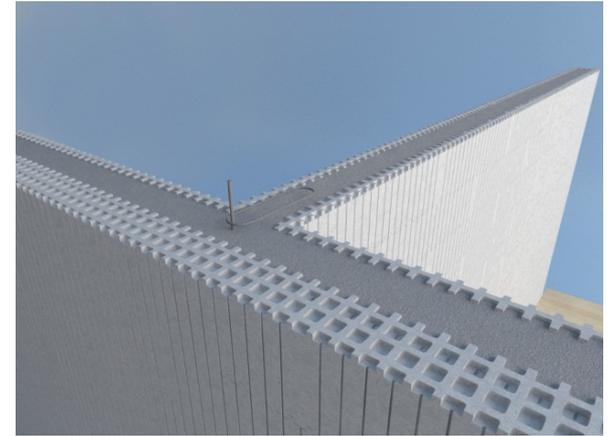
Fot. Wioletta Ciemielęcka

نبذة عن الشركة

التقاليد مقابل الابتكارات

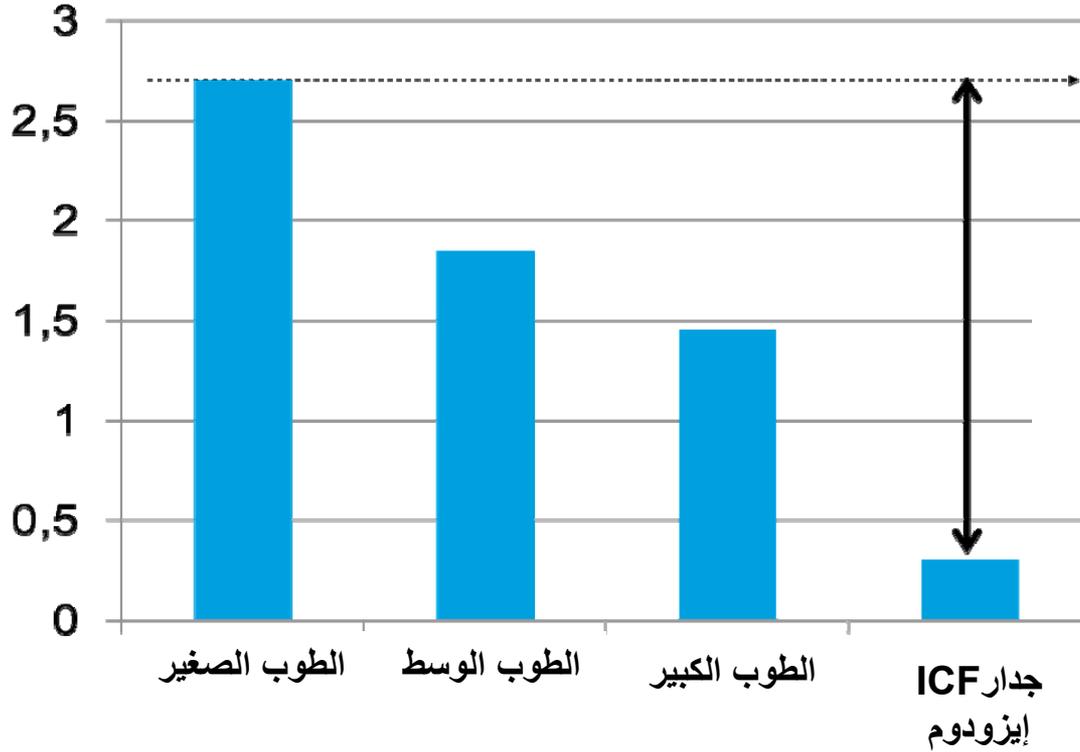
نهج الابتكار - تقنية إيزودوم:

واحد يبني من عناصر القوالب العازلة إيزودوم. اسمنتية بعد أن سكبها داخل كتل الطوب, لتصبح حاملة للجدار والقوالب تصبح عازلة للحرارة.



نبذة عن الشركة

حاجة العمالة (ساعات عمل/متر مربع للجدار)



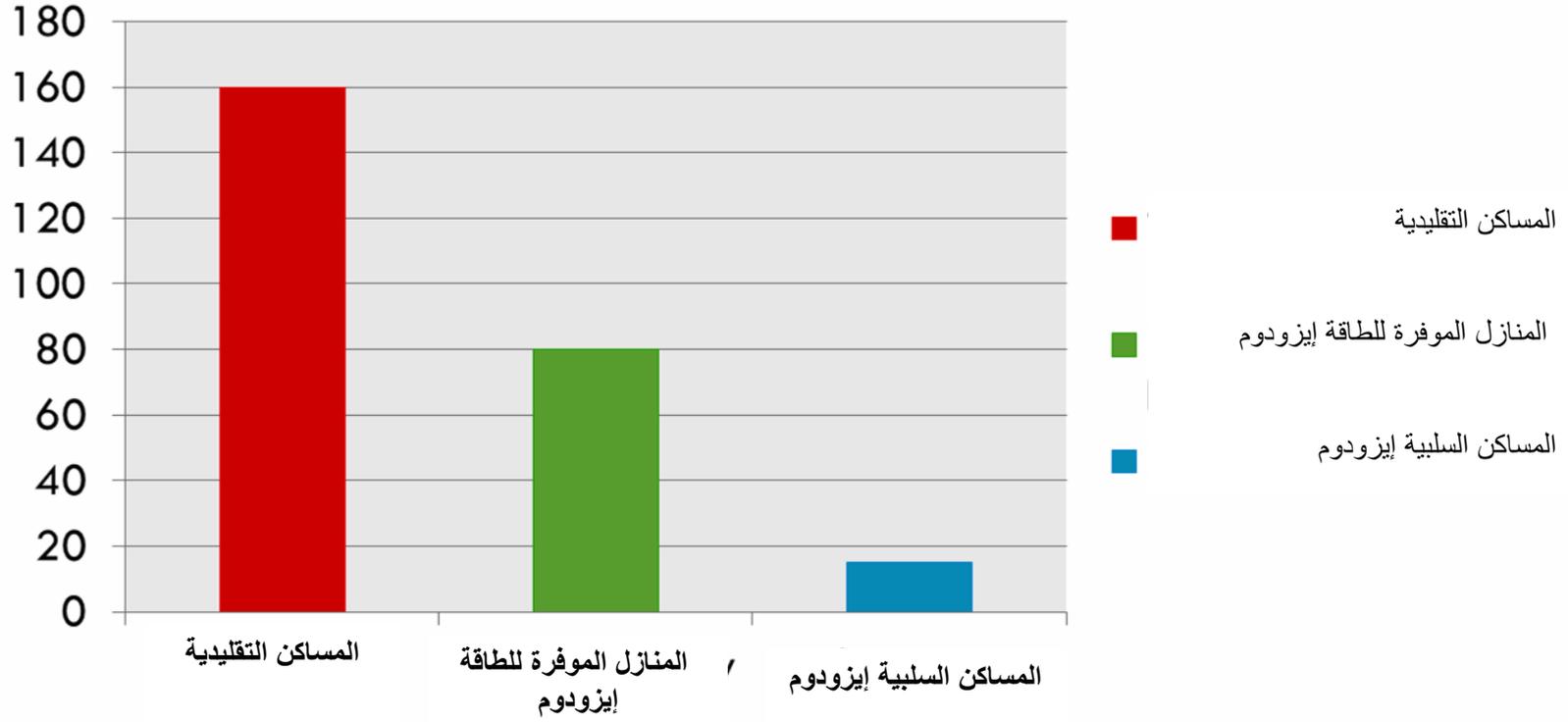
■ حاجة العمالة (ساعات عمل/متر مربع للجدار)

مع ICF يمكن للمرء بناء ما يصل الى 7 مرات أسرع

متطلبات جميع العمالة لبناء جدران طوب تحتاج الى وقت اضافي للعزل. جدران إيزودوم ICF لا تحتاج الى عزل اضافي.

نبذة عن الشركة

الحاجة الى الطاقة (كيلواط ساعة/مترمربع أ)



المزايا التكنولوجية



فوائد تقنية إيزودوم:

- عزل حراري جيد جداً - حتى يحتاج الى 10 أضعاف أقل من الطاقة للتدفئة والتكييف,
- حتى 7 أضعاف وقت أقل لبناء جدار, لذاكلفة ومصاريف عمالة أقل,
- لا حاجة الى عمل اضافي من اجل العزل الحراري,
- تسليم المبنى في وقت قصير - دخل أكبر للمطور, اعادة الاستثمار ROI
- قوة تحمل متانة في الهيكل الخرساني,
- منطقة أوسع للاستخدام, بسبب الجدران الرقيقة,
- امكانية البناء في مناطق الزلازل,
- مقاوم للتعرض لأشعة الشمس, الاملاح, الرطوبة, الحشرات, التعفن,
- سهولة البناء,
- الدعم الفني للمنتجين, المعماريين, المهندسين, مدراء موقع البناء,

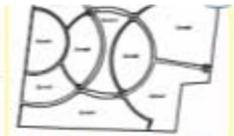
نبذة عن الشركة

من الاسسات إلى السطح



تقنية متكاملة

إيزودوم 2000 في جميع أنحاء العالم



Green	Yellow
Purple	Red
Blue	Orange
Light Green	Dark Green
Light Blue	Dark Blue
Light Yellow	Dark Yellow

USE
THE PRESENCE OF AN EXISTING INFRASTRUCTURE
AND/OR THE PRESENCE OF AN EXISTING INFRASTRUCTURE
IN THE SITE PLAN SHOULD BE TAKEN INTO ACCOUNT
AND THE SITE PLAN SHOULD BE ADJUSTED ACCORDINGLY

NO.	DATE	BY	REVISION
01	20-02-08	NEB	ISSUANCE OF RELAY TO R
02	20-02-08	NEB	ISSUANCE OF RELAY TO R
03	20-02-08	NEB	ISSUANCE OF RELAY TO R
04	20-02-08	NEB	ISSUANCE OF RELAY TO R
05	20-02-08	NEB	ISSUANCE OF RELAY TO R

REV.	DATE	BY	REVISION	DETAILS
01	20-02-08	NEB	ISSUANCE OF RELAY TO R	
02	20-02-08	NEB	ISSUANCE OF RELAY TO R	
03	20-02-08	NEB	ISSUANCE OF RELAY TO R	
04	20-02-08	NEB	ISSUANCE OF RELAY TO R	
05	20-02-08	NEB	ISSUANCE OF RELAY TO R	

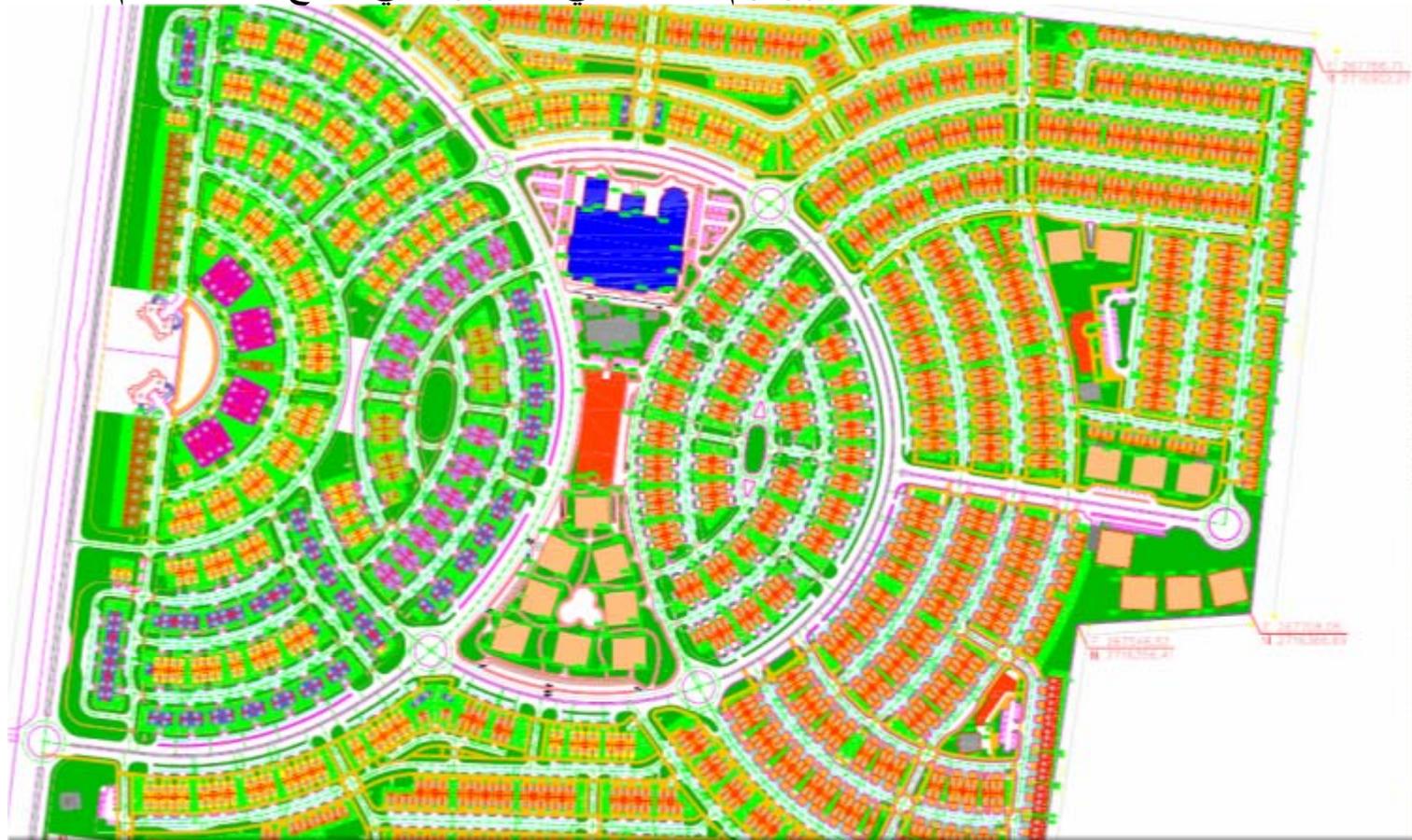
PROJECT
**HYDRA VILLAGE
ABU DHABI**

CITY
Abu Dhabi

NEB
National Engineering Council
of the United Arab Emirates

MEMBER OF THE NATIONAL ENGINEERING COUNCIL OF THE UNITED ARAB EMIRATES

M.A.P. CONSULTANT
Praktika
CONSULTANTS



الإمارات العربية المتحدة

الخطة الكبرى بناء 3000 فيلا.

إيزودوم 2000 في التلفزيون في جميع أنحاء العالم



الإمارات العربية المتحدة

إيزودوم 2000 في التلفزيون في جميع أنحاء العالم



الإمارات العربية المتحدة

إيزودوم 2000 في التلفزيون في جميع أنحاء العالم



الإمارات العربية المتحدة

إيزودوم 2000 في التلفزيون في جميع أنحاء العالم



الإمارات العربية المتحدة

إيزودوم 2000 في التلفزيون في جميع أنحاء العالم



الإمارات العربية المتحدة

بناء فيلا بمساحة 600 مترمربع في 24 يوم، تسليم
مفتاح، شاملة جميع التأسيسات والتشطيبات
الخارجية والداخلية والفرش.

إيزودوم 2000 في التلفزيون في جميع أنحاء العالم



الإمارات العربية المتحدة

إيزودوم 2000 في التلفزيون في جميع أنحاء العالم



الإمارات العربية المتحدة

منظر علوي للموقع . المصدر: باسف BASF نشرة حول
تطبيق عناصر إيزودوم للشرق الأوسط

إيزودوم 2000 في التلفزيون في جميع أنحاء العالم



المغرب/مراكش

وقد سلمت إيزودوم العناصر وعرفت كيف تقدم الدعم الفني من أجل مشروع قصر العائلة الملكية في المغرب.

إيزودوم 2000 في التلفزيون في جميع أنحاء العالم



المغرب/مراكش

بمساحة سكن 10.000 مترمربع. وكان هيكل البناء في الصحراء, في القسم الشمالي من البلاد.

إيزودوم 2000 في التلفزيون في جميع أنحاء العالم



أوكرانيا

مساكن اجتماعية

إيزودوم 2000 في التلفزيون في جميع أنحاء العالم



السويد

المنازل مسكن واحد

إيزودوم 2000 في التلفزيون في جميع أنحاء العالم



ألمانيا

المنازل مسكن واحد

إيزودوم 2000 في التلفزيون في جميع أنحاء العالم



هولندا

منزل سلبي

إيزودوم 2000 في التلفزيون في جميع أنحاء العالم



روسيا

6 طوابق عالية - شقق سكنية فاخرة

إيزودوم 2000 في التلفزيون في جميع أنحاء العالم



روسيا

بيوت سكنية بمدينة OMSK أومسك مستوطنة واحدة,
سيبيريا الوسطى, بنيت المساكن بدرجة حرارة -
20 درجة مئوية.

إيزودوم 2000 في التلفزيون في جميع أنحاء العالم



اسبانيا

فندق في كوستا ديل سول

إيزودوم 2000 في التلفزيون في جميع أنحاء العالم



بلغاريا

4 طوابق مبنى فندق في صوفيا

إيزودوم 2000 في التلفزيون في جميع أنحاء العالم



إيطاليا

فلل شبه منفصلة - ميلانو

إيزودوم 2000 في التلفزيون في جميع أنحاء العالم



ألمانيا

فلل مسكن واحد

إيزودوم 2000 في التلفزيون في جميع أنحاء العالم



النمسا

تسوية شبه الحضرية الصغيرة

إيزودوم 2000 في التلفزيون في جميع أنحاء العالم



هولندا

موقع البناء في قرية بيرغ أون دال (قرب نيميغن)،
هولندا. 520 متر مربع مساحة اسكانية.
3 عمال بنوا الجدران في 3 أيام فقط!

إيزودوم 2000 في التلفزيون في جميع أنحاء العالم



هولندا

بلدة ALMERE الميرا، خارج للتومن أمستردام
4 عمال قاموا ببناء جدران كل طابق في 6 أيام!

إيزودوم 2000 في التلفزيون في جميع أنحاء العالم



ليتوانيا

فيانيوس، 800m² فيلا بنيت في البيت
السلبي القياسية www.lauginta.lt.

إيزودوم 2000 في التلفزيون في جميع أنحاء العالم



ليتوانيا

فيانيوس، فيلات خاصة

www.lauginta.lt

إيزودوم 2000 في التلفزيون في جميع أنحاء العالم



ليتوانيا

فيلانيوس، فيلات خاصة

www.lauginta.lt

إيزودوم 2000 في التلفزيون في جميع أنحاء العالم



بولندا

25 منزلا توفير الطاقة في وسط بولندا، لودز

www.wbssystem.pl

إيزودوم 2000 في التلفزيون في جميع أنحاء العالم



بولندا

25 منزلا توفير الطاقة في وسط بولندا، لودز

www.wbssystem.pl

إيزودوم 2000 في التلفزيون في جميع أنحاء العالم



بولندا

مكتب إيزودوم تحت الإنشاء، زدونسكا وولا Zdunska
Wola، بولندا

إيزودوم 2000 في التلفزيون في جميع أنحاء العالم



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.

في دريسدن

Fuchs

Projekt Bau
Dienstleistungsgruppe

So bauen wir auch Ihr Haus !

إيزودوم 2000 في التلفزيون في جميع أنحاء العالم

Nach ca. 7 Monaten Bauzeit steht das Projekt!



ألمانيا

دريسدن، مبنى كبير جاهزا في 7 أشهر فقط.

إيزودوم 2000 في التلفزيون في جميع أنحاء العالم



بولندا

فندق ومطعم " نابليون " - في سيرادز - الطريق
كاليش في وسط بولندا

إيزودوم 2000 في التلفزيون في جميع أنحاء العالم



فنلندا

مشروع فاننا - 11 شقق، كل واحدة 75m²

إيزودوم 2000 في التلفزيون في جميع أنحاء العالم



بولندا

مبنى صناعي بنيت مع عناصر إيزودوم.
الجدران بعلو 6 متر ، ويدعم سقف من الفولاذ-T الحزم

إيزودوم 2000 في التلفزيون في جميع أنحاء العالم



جمهورية جنوب أفريقيا

مستودع للفواكه

إيزودوم 2000 في التلفزيون في جميع أنحاء العالم



بولندا

مصنع لإنتاج الفطر. يتم الاحتفاظ به في الداخل
طوال العام على درجة حرارة +45 درجة مئوية. منطقة
لودز

إيزودوم 2000 في التلفزيون في جميع أنحاء العالم



مصنع محلي

يقع إيزودوم وفقا للطلب وحدة الإنتاج المحلي للمطورين الكبار

إيزودوم 2000 في التلفزيون في جميع أنحاء العالم



مصنع محلي

يقع إيزودوم وفقا للطلاب وحدة الإنتاج المحلي للمطورين الكبار

إيزودوم الأصلي مقابل نسخ

- تكنولوجيا كاملة - الأساسات والجدران والأرضيات والأسقف
- التصميم السليم للعنصر ICF: مقاومة ضغط ملموسة, نظام المتشابكة السليم - اتصال محكم, أماكن خاصة لحديد التسليح,
- معايير محددة لعملية الإنتاج,
- الدعم للمهندسين المعماريين وشركات المقاولات - ذات الصلة إلى مناطق الزلزالية, للمناخات الساخنة والباردة.
- 22 عام من الخبرة, شاملة المعرفة في إدارة المشاريع الكبيرة وإدخال التكنولوجيا إلى أسواق جديدة