

**BUDUJ SZYBKO &  
ENERGOOSZCZĘDNI**

*jak z klocków*



IZODOM



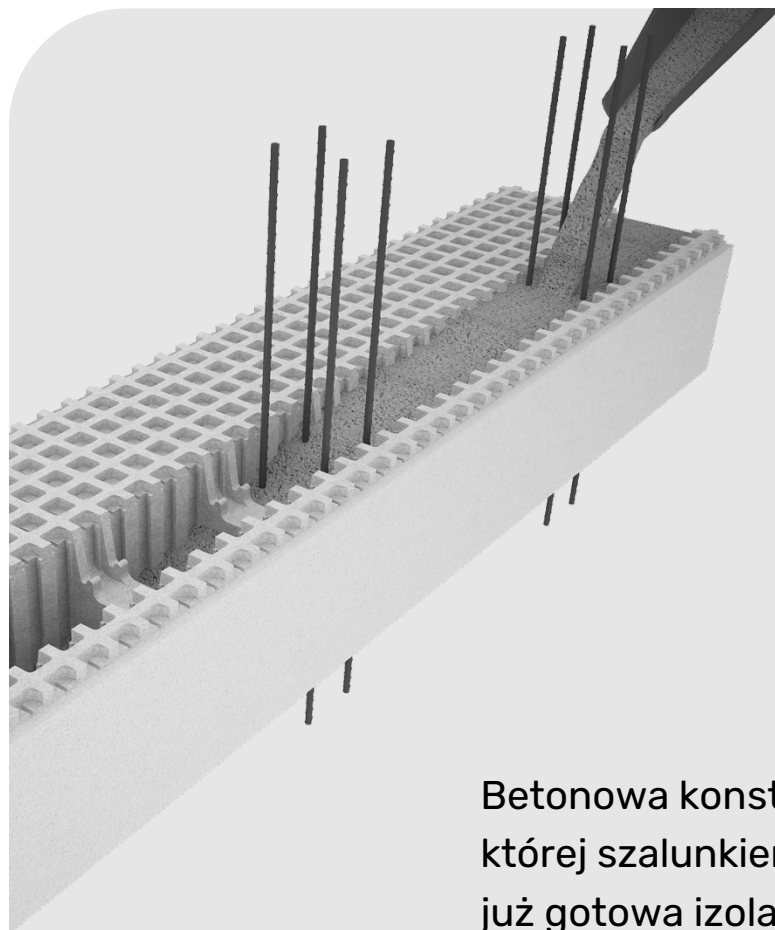
IZODOM to jedyna polska kompletna technologia spełniająca wymagania dotyczące budynków energooszczędnych i pasywnych, potwierdzona Certyfikatem Passive House Institute w Darmstadt.



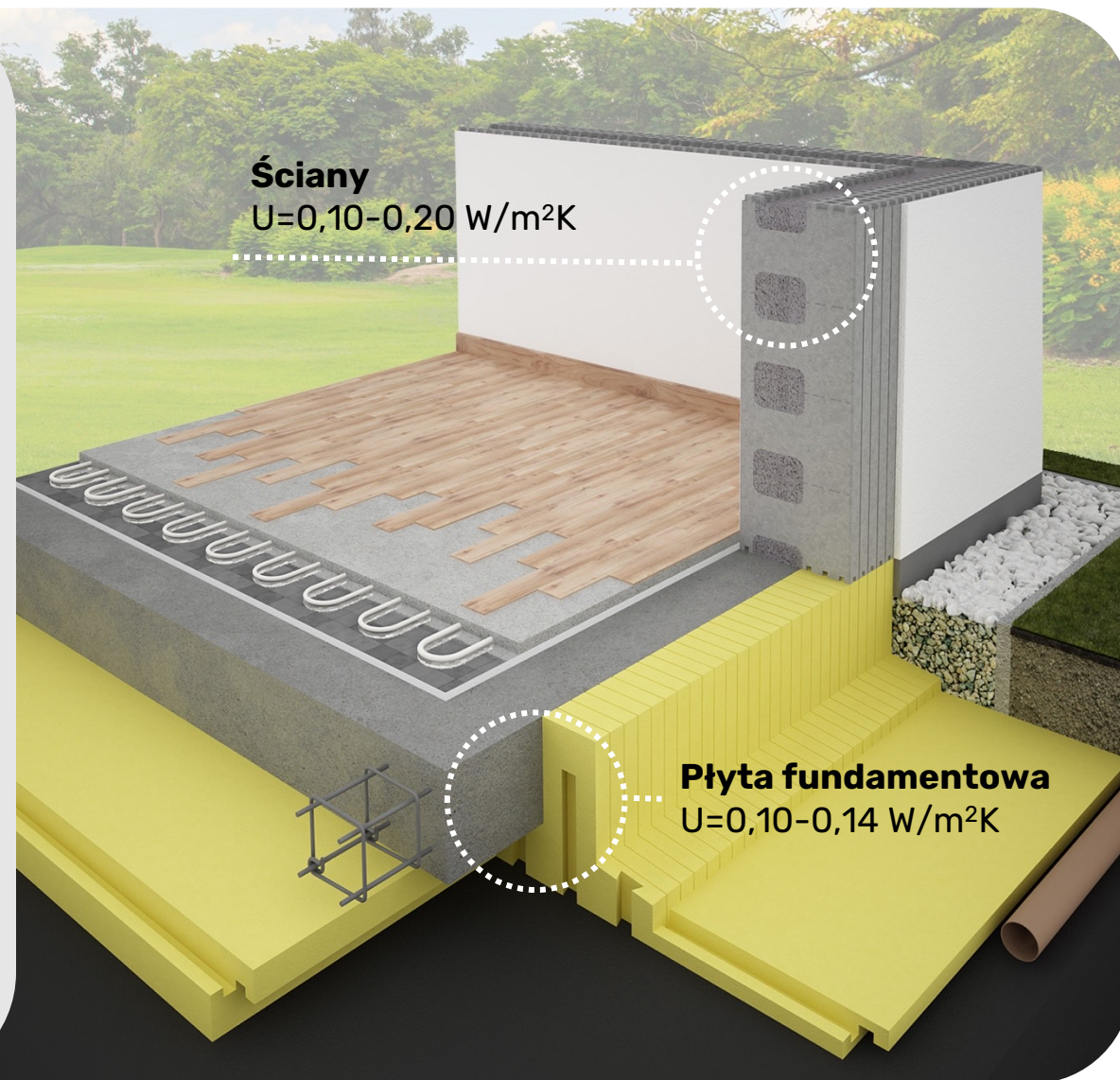
Caring for Climate

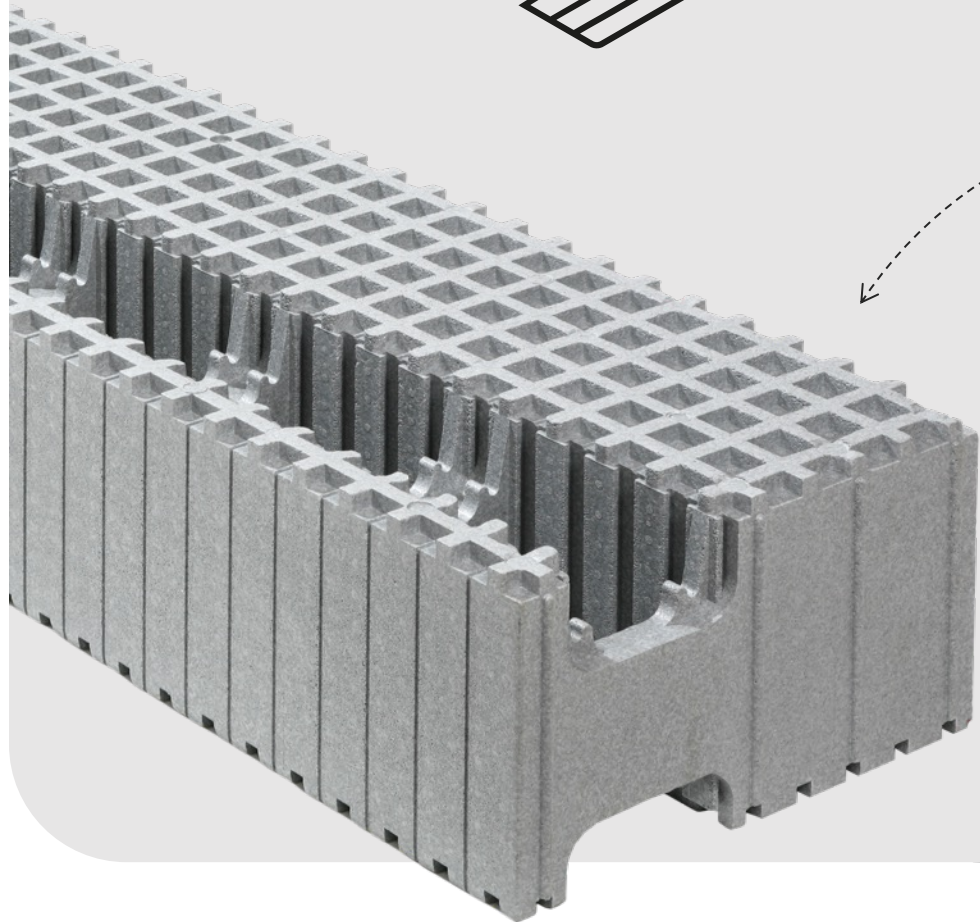


## Szalunek 2w1: konstrukcja betonowa + izolacja



Betonowa konstrukcja budynku, której szalunkiem traconym jest już gotowa izolacja IZODOM, posadzona na dociętej pod projekt płycie fundamentowej.





## IZOClick®

Jako jedyni wykorzystujemy opatentowany system IZOClick® do łączenia naszych klocków bez zaprawy, dzięki czemu eliminowane są mostki termiczne.



- Ograniczone do minimum prace ziemne
- Elementy izolacyjne docięte pod projekt
- Prosty i szybki montaż – stan zero gotowy w 3 dni
- Stabilna, bezpieczna, monolityczna konstrukcja
- Ciągłość izolacji, eliminacja mostków termicznych
- Możliwość zastosowania do 3 kondygnacji
- $U = 0,10-0,14 \text{ W/m}^2\text{K}$





- Lekkie elementy i łatwy montaż bez zapraw
- Nieograniczone możliwości w projektowaniu
- Trwała, monolityczna konstrukcja ścian
- Prosty montaż instalacji bez potrzeby kucia
- Ciągłość izolacji, eliminacja mostków termicznych
- Szybka realizacja – jedna kondygnacja w 5 dni
- Wysoka energooszczędność:

$U = 0,10-0,20 \text{ W/m}^2\text{K}$





## IZOStandard

spełnia standard WT 2021

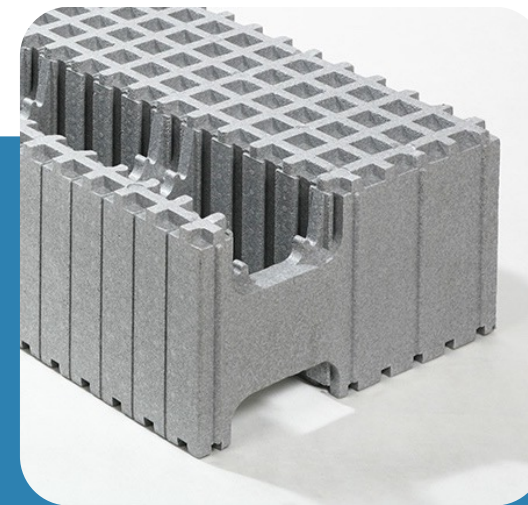
- Grubość: 30 cm
- Izolacja zewnętrzna: 10 cm
- Rdzeń betonowy: 15 cm
- Neopor - U: 0,19 W/m<sup>2</sup>K
- Narożniki: brak



## IZOEnergy

dla budynków energooszczędnych

- Grubość: 35 cm
- Izolacja zewnętrzna: 15 cm
- Rdzeń betonowy: 15 cm
- Neopor - U: 0,14 W/m<sup>2</sup>K
- Biały EPS - U: 0,15 W/m<sup>2</sup>K
- Narożniki: zewn. i wewn.
- Oszczędności na ogrzewaniu do 50%

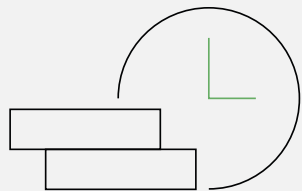


## IZOPassive

dla budynków pasywnych

- Grubość: 45 cm
- Izolacja zewnętrzna: 25 cm
- Rdzeń betonowy: 15 cm
- Neopor - U: 0,10 W/m<sup>2</sup>K
- Biały EPS - U: 0,11 W/m<sup>2</sup>K
- Narożniki: zewn. i wewn.
- Oszczędności na ogrzewaniu do 80%

# Dlaczego IZODOM?



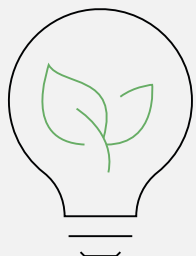
## **prostota i szybkość budowy**

3-krotnie szybsza budowa  
w porównaniu z technologią  
tradycyjną



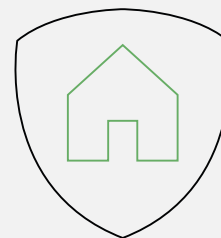
## **większe zyski**

cieńsze ściany to większa  
powierzchnia użytkowa na  
sprzedaż, nawet do 7% przy  
tych samych parametrach



## **wysoka energooszczędność**

wysoka szczelność budynku to  
mniejsze opłaty za energię do 80%,  
minimalizacja śladu węglowego

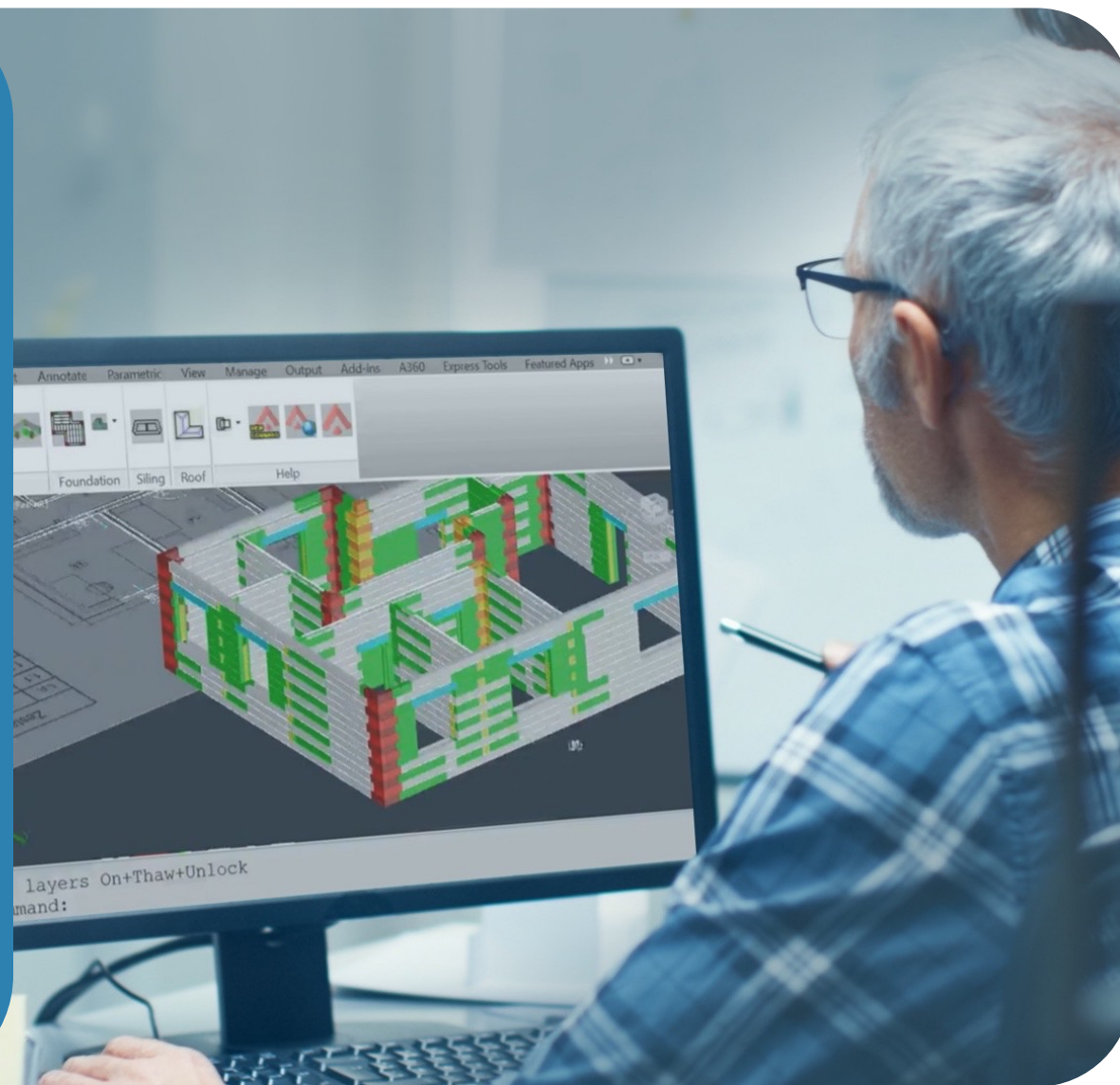


## **jakość i trwałość**

najwyższa jakość kompletnej  
izolacji dla betonowych  
konstrukcji budynków



- Nakładka AutoCAD
- Modele 3D
- Zeszyty techniczne dla konstruktorów
- Szkolenia i doradztwo (na inwestycji, on-line)





## Budynek mieszkalny na Litwie (2015)

- Powierzchnia użytkowa: 2 043 m<sup>2</sup>
- Czas budowy 1 poziomu: 3 tygodnie
- Całkowity czas budowy: 5,5 miesiąca
- Roczny koszt energii dla całego budynku:
- 2 500 € (0,5 MLN € oszczędności w stali 20 lat)

*„Z biegiem czasu praca przebiegała coraz sprawniej,  
a proces budowy został zoptymalizowany.”*

Deweloper Verkiu



**BUDUJ SZYBKO &  
ENERGOOSZCZĘDNI**

*jak z klocków*



[www.izodom.pl](http://www.izodom.pl)



**IZODOM**