



Elementos básicos para
casas passivas

Elementos básicos para
casas energeticamente eficientes

PARCEIRO ESTRATÉGICO IZODOM



ISOBLOKO
BUILT SOLID BUILT SMART



IZODOM



European Funds
for Smart Economy

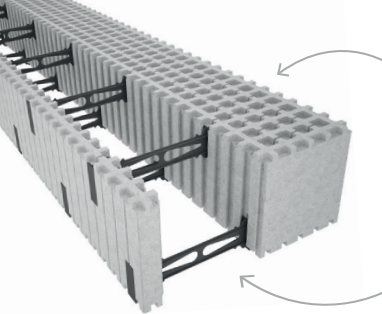


Republic
of Poland

Co-funded by the
European Union



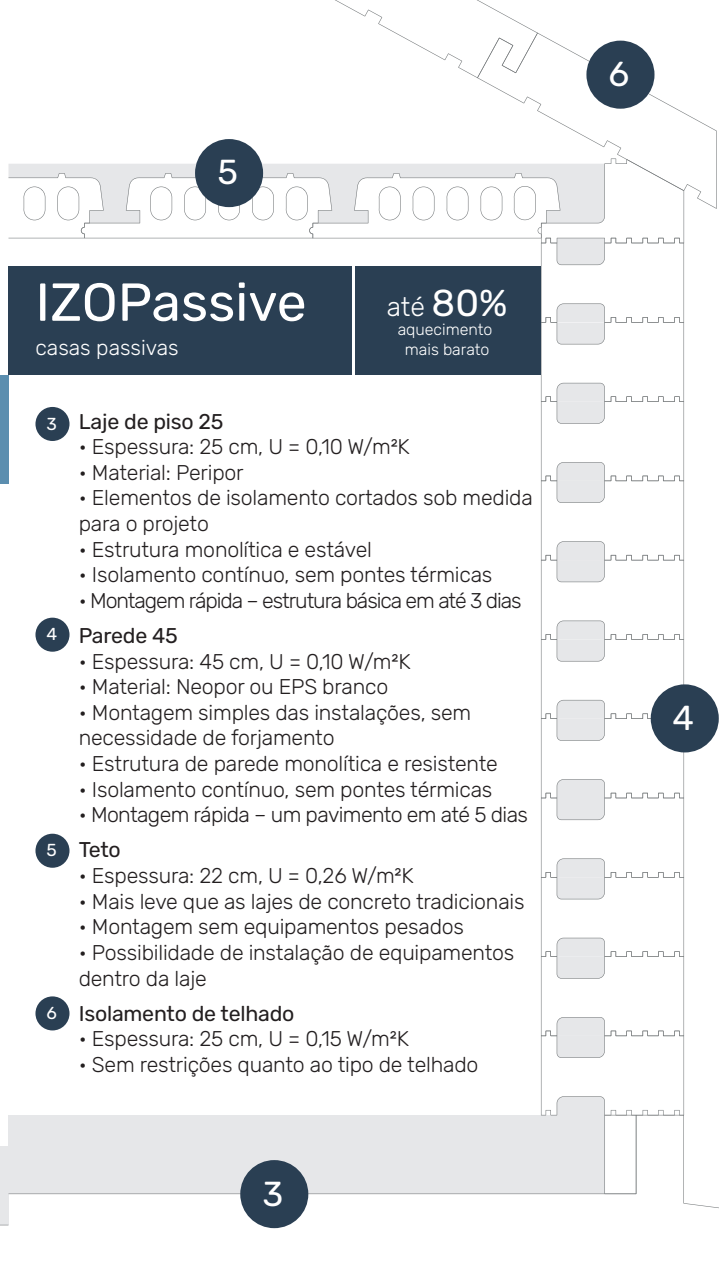
PARP
Grupa PER



IZOclick®

Somos os únicos a utilizar o sistema patenteado IZOclick para conectar nossos blocos sem argamassa, eliminando assim as pontes térmicas.

Núcleo de concreto: 15 cm



IZOEnergy

casas energeticamente eficientes

até 50%
aquecimento
mais barato

1 Laje de fundação 15

- Espessura: 15 cm, $U = 0,14 \text{ W/m}^2\text{K}$
- Material: Peripor
- Elementos de isolamento cortados sob medida para o projeto
- Estrutura monolítica e estável
- Isolamento contínuo, sem pontes térmicas
- Montagem rápida – estrutura básica concluída em 3 dias

2 Parede 35

- Espessura: 35 cm, $U = 0,14 \text{ W/m}^2\text{K}$
- Material: Neopor ou EPS branco
- Montagem simples das instalações, sem necessidade de forjamento
- Estrutura de parede monolítica e resistente
- Isolamento contínuo, sem pontes térmicas
- Montagem rápida – um pavimento pronto em 5 dias

IZOPassive

casas passivas

até 80%
aquecimento
mais barato

3 Laje de piso 25

- Espessura: 25 cm, $U = 0,10 \text{ W/m}^2\text{K}$
- Material: Peripor
- Elementos de isolamento cortados sob medida para o projeto
- Estrutura monolítica e estável
- Isolamento contínuo, sem pontes térmicas
- Montagem rápida – estrutura básica em até 3 dias

4 Parede 45

- Espessura: 45 cm, $U = 0,10 \text{ W/m}^2\text{K}$
- Material: Neopor ou EPS branco
- Montagem simples das instalações, sem necessidade de forjamento
- Estrutura de parede monolítica e resistente
- Isolamento contínuo, sem pontes térmicas
- Montagem rápida – um pavimento em até 5 dias

5 Teto

- Espessura: 22 cm, $U = 0,26 \text{ W/m}^2\text{K}$
- Mais leve que as lajes de concreto tradicionais
- Montagem sem equipamentos pesados
- Possibilidade de instalação de equipamentos dentro da laje

6 Isolamento de telhado

- Espessura: 25 cm, $U = 0,15 \text{ W/m}^2\text{K}$
- Sem restrições quanto ao tipo de telhado



DOWNLOAD

ISOBLOKO

www.isobloko.pt/catalogos/isobloko_pt.pdf

PARCEIRO ESTRATÉGICO IZODOM



ISOBLOKO
BUILT SOLID BUILT SMART



IZODOM

geral@isobloko.pt • www.isobloko.pt