

**Um produto aprovado**

há mais de 20 anos

Resistência de 850 lb/pi ca. (40 kPa)

**Ideal**

Para auto constructor

- Cofragem de isolamento permanente
- Respeito do Meio Ambiente
- Economias de energia
- Facilidade de instalação
- Factor elevado de isolamento térmico
- Sem limites de design, altura ou espessura da parede
- Concebido para todo o tipo de revestimento interior ou exterior
- Proporciona segurança, durabilidade, tranquilidade e conforto

**Polycrete®**

**Cofragem isoladora**



**FLEX 850**  
**Resistente • Flexível • Ecológico**

**Facilidade de instalação – Economias de energia**  
**Solidez superior – Respeito do meio ambiente**

- Resiste a uma pressão lateral de 850 lb/pi ca. (40kPa) durante a colocação do betão
- Um investimento durável
- Para todo o tipo de construção :

**Residencial**  
**Comercial**  
**Institucional**  
**Industrial**

Com uma presença em mais de 15 países desde 1988, Polycrete® é um líder no mercado das cofragens de isolamento permanente para construções de betão (ICF). Além disso, trata-se duma solução que fez as suas provas mais de uma vez. Os benefícios e as qualidades das construções que utilizam as cofragens de isolamento permanente tais como o Polycrete® FLEX 850 são reconhecidas mundialmente.

A cofragem de isolamento Polycrete® é composta de painéis de polyfoam retido por hastes de montagem metálicas nas quais se procede à instalação do betão. Uma vez o betão instalado, adere perfeitamente à parede da cofragem isoladora Polycrete®. O resultado é portanto uma parede «sandwich» onde o

casamento do betão e do polyfoam não deixam nenhum espaço de ar. Além disso, é uma parede portadora que possui uma resistência de longe superior às estruturas convencionais.

O sistema Polycrete® permite a realização de todos os modelos de construção de colunas, de vigas ou de curvas. Presta-se a todos os tipos de revestimento de acabamento interior e exterior conhecidos, quer em aplicação directa (revestimento) ou unidos mecanicamente.

[www.polycrete.com](http://www.polycrete.com)

