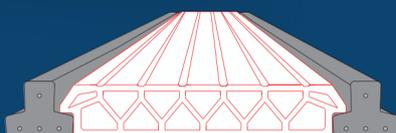




# LANÇAMENTO



CERÂMICA  
**KASPARY**

# PAINEL PROTENDIDO<sup>®</sup>



Larg. 1,20 x Compr. até 12,00 m



# PAINEL PROTENDIDO<sup>®</sup>



Cerâmica Kaspary apresenta o Painel Protendido<sup>®</sup>, uma solução inovadora e patenteada no Brasil, desenvolvida para atender às demandas mais rigorosas da engenharia estrutural moderna. Este sistema pré-fabricado é ideal para a industrialização de obras, proporcionando soluções de alta performance, eficiência na montagem e confiabilidade estrutural.

Características Técnicas Avançadas:

- **Dimensões Precisamente Calculadas:** Com largura de 1,20 metros e comprimento de até 12,00 metros, o Painel Protendido<sup>®</sup> é projetado para atender uma ampla gama de especificações de projeto, atendendo edificações residenciais até grandes projetos industriais e comerciais.
- **Elevada Capacidade de Carga:** Equipado com até 34 barras de aço Ø 4, 5 ou 6mm distribuídas ao longo de sua largura, e concreto com  $f_{ck}=40\text{MPa}$ , o Painel Protendido<sup>®</sup> oferece uma solução robusta, capaz de suportar altas cargas sem comprometer a integridade estrutural, ideal para projetos que exigem alta resistência e durabilidade, inclusive com possibilidade de execução de paredes sobre a laje.
- **Montagem Industrializada e Eficiente:** A montagem do Painel Protendido<sup>®</sup> é inteiramente mecanizada, necessitando apenas de dois auxiliares para o posicionamento. Esse processo reduz significativamente o tempo de instalação e minimiza a necessidade de escoramento, resultando em economia de custos, canteiro de obras mais limpo e organizado, trazendo segurança para os trabalhadores.
- **Eficiência Econômica:** A combinação de alta resistência, montagem simplificada e longa durabilidade faz do Painel Protendido<sup>®</sup> uma opção de excelente relação custo-benefício para obras de pequeno, médio e grande porte. Com adição de isopor<sup>®</sup>, estruturas mais leves, com menos consumo de concreto.
- **Consultoria Técnica Especializada:** A Cerâmica Kaspary oferece suporte técnico integral, auxiliando engenheiros, arquitetos e construtores na escolha e aplicação do Painel Protendido<sup>®</sup>, garantindo o cumprimento das normas técnicas vigentes.



## Contatos

@ceramicakaspary.com.br  
51 - 3562.2300  
51 - 99822.6052 ☎

## Matriz

Rodovia RS 122, Km 30  
Bom Princípio, RS

## Filial

Rodovia RS 240, Km 11.2  
Rincão do Cascalho  
Portão, RS