

Sistema Planex



PATENTE ATEX



Substitui até
95% da madeira
utilizada na
construção
de estruturas
de concreto



Maior
produtividade
na montagem
de fôrmas



Edifício Euvira Ferraz - SP

Produtividade

O Planex é um sistema leve, inteligente e amigável, que simplifica muito a montagem e desmontagem das lajes maciças, vigas e pilares. As fôrmas são conectadas por travas fornecidas com o sistema. Não é necessária mão de obra especializada. O processo construtivo modularizado industrializa a obra e reduz o ciclo da concretagem a cada pavimento.





Aplicável
a qualquer
tipo de
escoramento



Redução
dos resíduos
gerados na
obra



Durabilidade
da fôrma
e maior
reutilização



Redução do
uso de **energia**
e emissão de
CO₂



Mais
ergonomia na
movimentação
das fôrmas



Reduz a
mão de obra
especializada

Planex é a evolução no seu jeito de construir.



Obra limpa e redução de resíduos



Economia

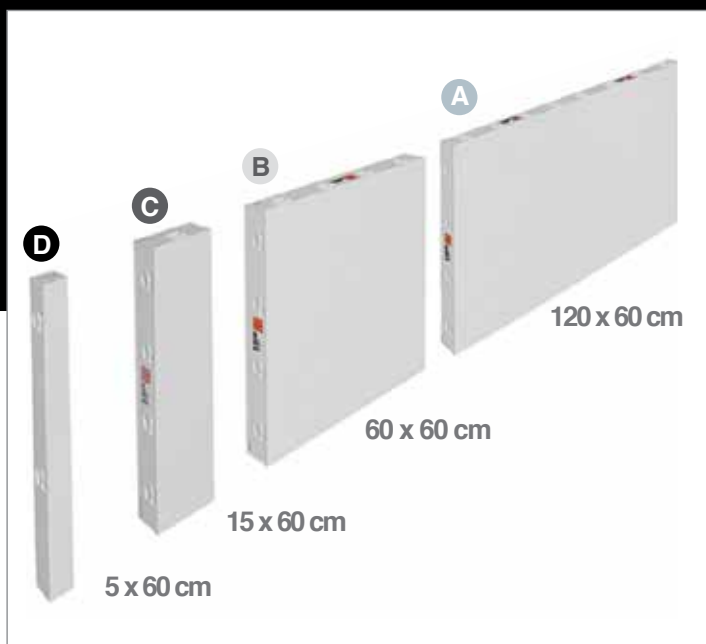
O Sistema Planex gera uma economia significativa nos custos da obra. **Com apenas um jogo de fôrmas, é possível construir vários pavimentos.** O Planex acelera a obra, diminui a necessidade de mão de obra e o consumo de pregos e outros materiais. Além disso, a qualidade e a resistência superiores das fôrmas reduzem os custos com o acabamento e reboco.

Sustentabilidade

Recicláveis e reutilizáveis, as fôrmas de plástico substituem o uso da madeira na concretagem das lajes maciças, vigas e pilares, reduzindo a emissão de CO₂ e a geração de resíduos.

Eficiência Energética

As fôrmas de plástico são translúcidas, o que permite a passagem da luz natural e, como resultado, um **menor consumo de energia** e redução do uso e descarte de lâmpadas.



Vigas e Lajes Maciças

As fôrmas têm 60 x 120 cm e 60 x 60 cm. **A Atex entrega os módulos na obra previamente conectados em placas de 120 x 120 cm.** Os outros formatos disponíveis são 15 x 60 cm e 5 x 60 cm, para melhor aproveitamento da área e execução das interfaces com a madeira, quando necessário.

