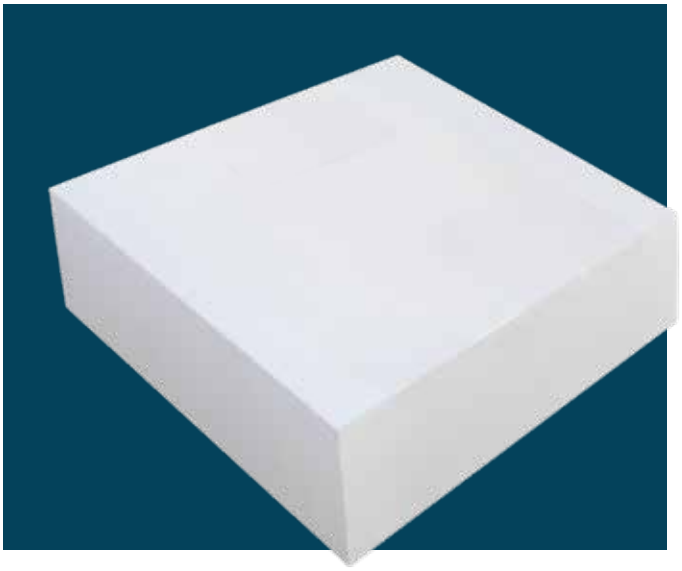
EPS *Blocos Lajes*



Sistema para construção de lajes com blocos de EPS como material de cofragem e aligeiramento estrutural em edifícios. Material resistente, leve, duradouro e económico.

ALIGEIRAMENTO DE LAJES

- Leveza, facilidade de manuseamento.
- Redução do peso estrutural.
- Isolamento térmico e acústico.
- Adaptabilidade, facilidade de corte e ajuste.
- Blocos com qualquer forma ou dimensão.
- Sem quebras de material, nem desperdicios de betão.

COFRAGEM EM PEÇAS DE BETÃO ARMADO

- Mínima absorção de água e baixíssima capilaridade (não altera a secagem do betão armado).
- Bom comportamento mecânico quando sujeito a sobrecargas de vibração (não se desagrega).
- Mantém estabilidade de forma com variações de temperatura.
- Características físicas inalteráveis ao longo do tempo.
- Não provoca reacções químicas em contacto com o betão armado.
- Biologicamente inerte, não ganha bolores nem possibilita desenvolvimento de microorganismos.
- Imputrescível, não se degrada em ambientes de elevada salinidade.
- O EPS pode ser encaminhado para reciclagem quando corretamente recolhido e separado, não contamina o ambiente nem liberta qualquer tipo de substância tóxica.

Dimensões mm	***Espessuras*** mm	***Tipos de EPS***
600x600	200 a 1200	EPS 30 EPS 60
650x650		
700x700		
750x750		
800x800		

Outras dimensões e geometrias são possíveis mediante consulta.

