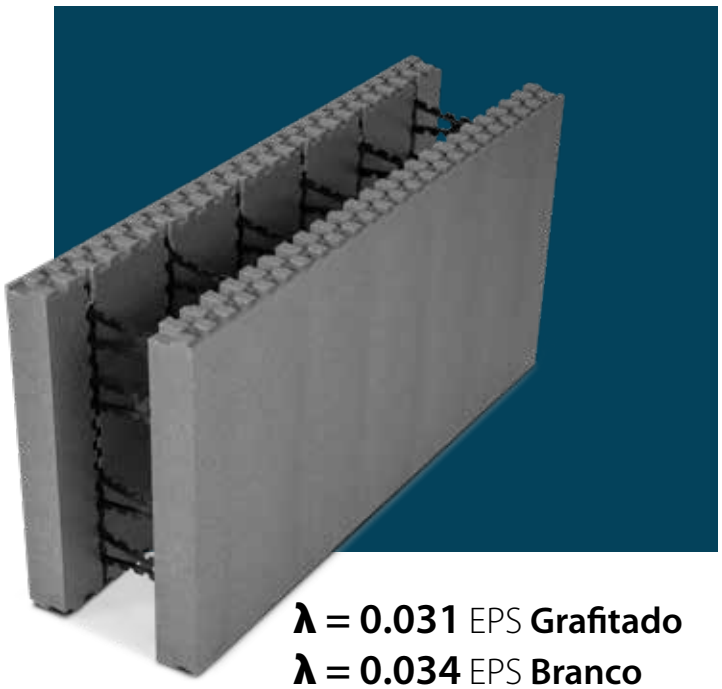
EPS ICF



λ = 0.031 EPS **Grafitado**
λ = 0.034 EPS **Branco**





O sistema de cofragem **ICF** BEWI pode ser utilizado para fundações e paredes na maioria das construções, desde edifícios residenciais, casas de baixo consumo energético e casas passivas até edifícios industriais e agrícolas.

SOLIDEZ
O sistema consiste em placas de EPS moldadas que são montadas com espaçadores de plástico reciclado. O interior é preenchido com betão armado, o que proporciona uma fundação ou parede sólida.

Trata-se de um **sistema de construção único** e **isolante que poupa energia**, **resistente ao fogo**, confere **isolamento acústico** e cria um ambiente interior com **menos humidade e mais conforto.**

RAPIDEZ
Numa casa residencial com uma área base de 100 m², duas pessoas podem construir a estrutura do rés do chão em dois dias. Isto representa um período de construção reduzido em 40%, quando comparado com os materiais tradicionais.

Além de reduzir o tempo de construção de um edifício, o sistema ICF é praticamente livre de manutenção.

Até cinco pisos acima do solo
Paredes exteriores
Paredes de compartimentação
Paredes de cave

Espessuras disponíveis:
50 mm
75 mm
150mm