

LRC[®] The Light Rebar Company

CHANGING THE WORLD ONE REBAR AT A TIME



Cofinanciado pela União Europeia



Peso Leve

Fácil de transportar manualmente, 5 vezes mais leve do que o aço.



Resistente à Corrosão

Possibilidade de utilizar água salgada na produção na composição do betão.



Menos Energia

Redução da utilização de energia na produção.



Transporte Optimizado

Transportes e logística mais eficientes.



Reduções de Custos

Ganhos mensuráveis nos custos de transporte, devido ao peso leve.



Maior Durabilidade

Ciclo de vida 3 a 4x superior ao do aço. Durabilidade estimada em + de 80 anos.



Betão mais fino

Envelopes de betão mais finos.



Carga Facilitada

Especialmente locais de difícil acesso, acessibilitando a carga manual.



Estabilidade Térmica

Estabilidade Térmica, mitigando a fissuração dos betões e envólvecia.



Alta Resistência Química

Alta resistência a agressões químicas.



Compatibilidade Electromagnética

Imune a interferências a radiação e electromagnéticas.



Baixas Conductividade Térmica

Produtos com conductividade térmica baixa.



Corte Personalizado

Corte em fábrica à medida, evitando pós-processamento em obra.



Arquitectura Mais Interessante

Soluções mais esbeltas por necessitar de menos betão de recobrimento.



Variação de preço reduzido

Pouca variação do preço de venda em relação a outros produtos similares.



The Light Rebar Company



BIU
INTERNACIONAL

