

## **CALOSTAT Pad da Evonik é utilizado em edificação icônica de concreto reforçado com carbono**

***Produto recebe uma aprovação única do gênero pela cobertura "TWIST" do CUBE – uma edificação icônica construída em concreto reforçado com carbono***



***Uma combinação perfeita para o elemento TWIST, CALOSTAT® Pad é fornecido em painéis de 10-50 mm de espessura.***

Concebido como um símbolo de construção moderna, enxuta, flexível e sustentável, com concreto reforçado com carbono, o Projeto C<sup>3</sup>, financiado pelo Ministério Federal Alemão para Educação e Pesquisa, marca o lançamento desse método de construção inovador no mercado.

As características de estabilidade e capacidade de carga do material de reforço, que não enferruja, são muito superiores às dos reforços convencionais em aço, apesar de o material ser significativamente mais leve.

CUBE – a primeira construção do mundo a ser realizada em concreto reforçado com carbono – material que economiza recursos – está sendo erguida em Dresden, Alemanha. Seu design criativo e inigualável enfatiza aquilo que faz do concreto reforçado com carbono um material de construção tão extraordinário: apesar de sua leveza, ele tem função estrutural.

O material também permite aos arquitetos criar designs que anteriormente seriam muito difíceis de implementar. Essa liberdade de design se reflete no que se denomina elementos TWIST: duas conchas posicionadas de maneira assimétrica que servem, simultaneamente, como parede externa e telhado.

**CALOSTAT® Pad** é um material isolante delgado, reciclável, de base puramente mineral, não combustível e fácil de processar – propriedades que tornam o produto muito adequado para uso no projeto CUBE. A flexibilidade do CALOSTAT® Pad é uma combinação perfeita para o elemento TWIST, permitindo que os construtores integrem o isolamento à estrutura sem desperdícios ou perdas por corte. A área que circunda o perfil de iluminação do teto pode demonstrar especialmente bem as vantagens desse isolamento de alto desempenho.

### **Informações da Empresa**

A Evonik é uma das líderes mundiais em especialidades químicas. A empresa atua em mais de 100 países em todo o mundo e gerou vendas de 12,2 bilhões de euros e um lucro operacional (EBITDA ajustado) de 1,91 bilhão de euros em 2020. A Evonik vai muito além da química para criar soluções inovadoras, rentáveis e sustentáveis para os clientes. Mais de 33.000 colaboradores trabalham juntos com um propósito em comum: queremos melhorar a vida das pessoas, todos os dias.

### **Nota legal**

Na medida em que expressamos prognósticos ou expectativas e fazemos declarações referentes ao futuro neste comunicado à imprensa, tais prognósticos, expectativas e declarações podem envolver riscos conhecidos ou desconhecidos, bem como incertezas. Os resultados ou as evoluções reais podem variar em função das mudanças no ambiente de negócios. A Evonik Industries AG e suas coligadas não assumem nenhuma obrigação no sentido de atualizar os prognósticos, as expectativas ou declarações contidas neste comunicado.

### **Evonik Brasil Ltda.**

Fone: (11) 3146-4100

[www.evonik.com.br](http://www.evonik.com.br)

[facebook.com/Evonik](https://facebook.com/Evonik)

[instagram.com/Evonik.Brasil](https://instagram.com/Evonik.Brasil)

[youtube.com/EvonikIndustries](https://youtube.com/EvonikIndustries)

[linkedin.com/company/Evonik](https://linkedin.com/company/Evonik)

[twitter.com/Evonik\\_BR](https://twitter.com/Evonik_BR)

### **Informações para imprensa**

**Via Pública Comunicação** - [www.viapublicacomunicacao.com.br](http://www.viapublicacomunicacao.com.br)

Sheila Diez: (11) 3473.0255/98540.7777 - [sheila@viapublicacomunicacao.com.br](mailto:sheila@viapublicacomunicacao.com.br)

Taís Augusto: (11) 3562.5555 - [tais@viapublicacomunicacao.com.br](mailto:tais@viapublicacomunicacao.com.br)