

# Informação de imprensa

## **BASF desenvolve nova classe de espuma Basotect® UF+ para absorção acústica**

- **Produto voltado para aplicações especiais em veículos ferroviários e tecnologia de construção também tem como finalidade o isolamento térmico**

A BASF expandiu sua linha de espuma de resina melamínica com a nova classe Basotect® UF+, com propriedade de emissão aprimoradas que substitui a versão anterior, aumentando os campos de aplicações. Leve e flexível, o produto é ideal para o isolamento de veículos ferroviários e tecnologias que envolvem sistemas de aquecimento, ventilação e ar condicionado em edifícios. Paralelamente, a espuma reduz efetivamente o nível de ruído das instalações. A linha já está disponível mundialmente.

A espuma Basotect® UF + possui as mesmas propriedades de sua precursora, a Basotect® UF: alta elasticidade, baixa condutividade térmica, densidade extremamente baixa de 7 kg/m<sup>3</sup>, sem a liberação de fibras minerais durante o processamento. Sua flexibilidade permite que soluções individuais se encaixem em espaços muito pequenos e em superfícies bem curvilíneas, como tetos e paredes. Além disso, atende aos mais altos requisitos de segurança contra incêndio, incluindo o padrão de teste americano ASTM C1410 para aplicações industriais.

Devido à sua estabilidade dimensional, densidade muito baixa e retardância de chamas, a espuma da BASF também é adequada para absorção sonora e

isolamento de trens, metrô e bondes. A espuma Basotect® UF+ atinge o nível de segurança mais alto possível no setor de transporte (HL3, conforme a EN 45545) e, portanto, pode ser empregada em diversas categorias de ferrovias e veículos ferroviários.

### **Sobre a espuma Basotect®**

O Basotect® é uma espuma de células abertas produzida a partir da resina de melamina, apresentando um perfil de propriedade exclusivo: seu material de base a torna extremamente resistente a chamas, sem retardantes à chama adicionais. O material pode ser usado até 240°C, conservando suas propriedades em uma ampla faixa de temperatura. Devido à sua estrutura de espuma de célula aberta, é leve, absorvente de som, flexível mesmo sob baixas temperaturas, com excelentes propriedades de isolamento térmico. A espuma Basotect® é usada em diversas indústrias, que variam de automotiva, aeroespacial, de construção a aplicações domésticas.

Mais informações em: [www.basotect.basf.com](http://www.basotect.basf.com)

### **Sobre a divisão de Materiais de Performance da BASF**

A divisão de Materiais de Performance da BASF engloba todo know-how de materiais da BASF em relação aos plásticos inovadores e personalizados sob o mesmo teto. Mundialmente ativa em quatro grandes setores da indústria - transporte, construção, aplicações industriais e bens de consumo - a divisão tem um forte portfólio de produtos e serviços combinados com um profundo entendimento de soluções de sistema orientadas para a aplicação. A estreita colaboração com os clientes e um grande foco em soluções são os principais fatores de lucratividade e crescimento. A sólida competência em Pesquisa e Desenvolvimento (P&D) fornece a base para o desenvolvimento de produtos inovadores e aplicações. Em 2018, a Divisão de Materiais de Performance alcançou vendas globais de € 7,65 bi. Para maiores informações acesse [www.plastics.basf.com](http://www.plastics.basf.com).

### **Sobre a BASF**

Na BASF, nós transformamos a química para um futuro sustentável. Nós combinamos o sucesso econômico, proteção ambiental e responsabilidade social. O Grupo BASF conta com aproximadamente 122.000 colaboradores que trabalham para contribuir com o sucesso de nossos clientes em quase todos os setores e países do mundo. Nosso portfólio é organizado em seis segmentos: Químicos, Materiais, Soluções Industriais, Tecnologias de Superfície, Nutrição e Cuidados e Soluções para Agricultura. A BASF gerou vendas de cerca de € 63 bilhões em 2018. As ações da BASF são comercializadas no mercado de ações de Frankfurt (BAS) e como American Depositary Receipts (BASFY) nos EUA. Para mais informações, acesse: [www.basf.com.br](http://www.basf.com.br).

---



## INFORMAÇÕES PARA A IMPRENSA

**Lígia Cerdeira** - 11 99879-3473 | 13 99760-3311

**Juliana Fernandes** - 11 3147 7420

[basfquimicos@maquinacohnwolfe.com](mailto:basfquimicos@maquinacohnwolfe.com)

[www.maquinacohnwolfe.com](http://www.maquinacohnwolfe.com)