



## P605

### FOAM' N' FILL FLEX AIRSTOP PRO

ESPUMA PU HERMÉTICA, FLEXÍVEL E COM ALTO PODER ISOLANTE  
(CASAS PASSIVAS - EDIFÍCIOS ENERGETICAMENTE NEUTROS)

FICHA TÉCNICA | ÚLTIMA REV.: 15/12/2023 | Página 1 de 2

#### VANTAGENS

- Espuma PU flexível. Permite aplicações em juntas com movimento.
- Estanque ao ar (hermética), testada até 1050 Pa.
- Elevado poder de isolamento térmico.
- Elevada capacidade de redução/absorção de ruído, até 63 dB.

#### DESCRIÇÃO

P605 FOAM'N'FILL FLEX AIRSTOP B3 é uma espuma de poliuretano profissional, flexível, indicada para uma selagem sustentável, hermética e que possui um elevado poder de isolamento térmico e acústico. Testada, aprovada e certificada em conformidade com as normas EN1026 / EN 1027 e DIN 18542 no que diz respeito à permeabilidade ao ar (até 1050Pa). Possui uma excelente aderência à generalidade dos materiais de construção, tais como cimento, pedra, gesso cartonado, madeira, metal, EPS, XPS, metal, espuma PU rígida e uPVC. Pode ser cortada, pintada ou recoberta após a cura. Indicada para múltiplas aplicações na construção e reabilitação de edifícios. Admite pintura após a cura. P605 FOAM'N'FILL FLEX AIRSTOP B3 está em conformidade com as especificações BREEAM mencionadas no capítulo "Health and Wellbeing", Hea O2 Indoor Air Quality, relativamente ao nível de emissão de COV's.

#### APLICAÇÕES

- Selagem flexível de aros de portas e caixilhos de janelas em construções eficientes - edifícios energeticamente neutros. As suas propriedades elásticas permitem acomodar eventuais movimentos existentes sem comprometer o respetivo isolamento térmico e acústico.
- Selagem e preenchimento de juntas em conformidade com os conceitos de casas passivas (*Passive House*).
- Preenchimento e selagem de cavidades sujeitas a choques e vibrações.
- Insonorização de cavidades e juntas.

#### LIMITAÇÕES

Não indicado para PE, PP, PC, PMMA, PTFE, plásticos flexíveis, neopreno e superfícies betuminosas.  
Não indicado para exposição permanente à água.  
Não indicado para preenchimento de cavidades em locais com ventilação reduzida ou com baixos níveis de humidade.



#### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Descrição	Resultados
Temperatura de aplicação	+5°C a +35°C
Base	Poliuretano
Estrutura celular fechada	±70%
Cura	80-100 minutos
Pode cortar-se após	20-40 min. (EN 17333-3)
Densidade	20-25 Kg/m <sup>3</sup>
Estabilidade dimensional	-5% < DS < 0%
Classe resistência ao fogo	B3
Isolamento acústico	reduz até 63 dB
Capacidade de movimento de junta	25%
Permeabilidade	a ≤ 0,001 dm <sup>3</sup> /m.s. @ 1050 Pa
Teste de permeabilidade	até 1050 Pa
Formação de pele	6-10 min. (EN 17333-3)
Resistência à temperatura	-40°C a +90°C
Condutividade térmica	30-35 mW /m·K
Rendimento	750ml = 30-35 L (EN 17333-1)
Absorção água wp	0,15 Kg/m <sup>2</sup>
Resistência à difusão de vapor	36μ
Difusão vapor sd	1,3m

Valores típicos.

**PREPARAÇÃO DAS SUPERFÍCIES E ACABAMENTO**

As superfícies devem encontrar-se limpas, isentas de poeiras e devidamente desengorduradas. Antes de aplicar, é importante humedecer ligeiramente a superfície por forma a melhorar a aderência e a estrutura celular da espuma.

**INSTRUÇÕES DE APLICAÇÃO**

Temperatura da embalagem: +5°C a +30°C (recomendado +15°C a +25°C). Temperatura de aplicação (aplica-se à temperatura ambiente e da superfícies): +5°C a +35°C (recomendado +15°C a +25°C). Em dias com baixa temperatura, assegurar que a embalagem se encontra à mesma temperatura da divisão/compartimento onde será aplicada (mínimo +5°C). Atarraxar cuidadosamente a embalagem na pistola e agitar 20 a 30 vezes antes de iniciar a aplicação. Inverter a embalagem e acionar o gatilho da pistola. Ajustar o regulador de fluxo da pistola para dosear a quantidade aplicada. Preencher apenas 50% das cavidades. A espuma expandir-se-á para preencher o restante. Durante a aplicação, usar luvas de proteção ocular/facial e vestuário de proteção adequado. Proteger as áreas adjacentes, incluindo o pavimento e mobiliário, com papel ou filme plástico. Aplicar em juntas com largura inferior a 40mm de largura e 50mm de profundidade. Juntas com largura superior devem ser preenchidas por camadas com intervalos de 15-30 minutos entre si. Humedecer previamente cada camada com água, com ajuda de um pulverizador. Utilizar em locais bem ventilados. Armazenar as embalagens na posição vertical, com a válvula apontada para cima, a uma temperatura compreendida entre +5°C e +25°C. Embalagem pressurizada! Manter ao abrigo da luz solar. Não expor a temperaturas superiores a +50°C. Não furar nem queimar, mesmo após a utilização. Aerossol extremamente inflamável. Contém propulsores inflamáveis. Não pulverizar sobre chama aberta ou outra fonte de ignição. Manter afastado do calor, superfícies quentes, fiação, chama aberta e outras fontes de ignição. Não fumar. Para mais informações consulte o nosso website ou contacte o nosso representante de vendas local.

**PINTURA**

Admite pintura ou outro tipo de revestimento (selante, tinta, gesso...) após a cura total. São sempre aconselhados ensaios prévios de aderência e compatibilidade.

**COR**

Espuma PU de cor branca.

**LIMPEZA**

A espuma não curada e as ferramentas de aplicação devem ser limpas com Bostik P100 FOAM'N'CLEAN POWER. Depois de curada, só poderá ser removida mecanicamente. As mãos devem ser limpas com toalhetes de limpeza. Evitar o contacto direto com a pele. Em caso de contacto accidental limpar de imediato com Bostik P100 FOAM'N'CLEAN POWER ou toalhetes de limpeza.

**VALIDADE E ARMAZENAMENTO**

Validade de 12 meses após data de fabrico, na embalagem original fechada, armazenada em local seco, a uma temperatura compreendida entre +5°C e +25°C, ao abrigo do gelo. As embalagens devem ser armazenadas na posição vertical, com a válvula apontada para cima.

**APRESENTAÇÃO**

Aerossol de 750ml. Caixas com 12 unidades.

**PRECAUÇÕES**

Consultar a ficha de segurança antes de utilizar o produto.

**CERTIFICAÇÕES**

EN 12086 (transmissão de vapor de água)  
EN 1609 (imersão parcial)  
Emissões COV ISO 16000  
EMICODE EC1 Plus - muito baixas emissões  
ISO 717-1 Isolamento acústico de juntas

**AVISO LEGAL**

Esta ficha técnica substitui todas as versões anteriores. A BOSTIK garante que o produto está de acordo com as respetivas especificações durante a vigência do seu prazo de validade. As informações contidas neste documento e em todas as nossas publicações são baseadas no nosso conhecimento e experiência. A BOSTIK não pode ser responsabilizada por quaisquer erros, imprecisões ou erros editoriais que resultem de mudanças tecnológicas ou I&D entre a data de emissão deste documento e a data em que o produto foi adquirido. A BOSTIK reserva-se o direito de fazer alterações às formulações dos produtos. Antes de aplicar o produto, o utilizador deve familiarizar-se com as informações apresentadas neste documento e/ou documentos relacionados. O produto deve ser ensaiado para aferir a adequabilidade do mesmo à aplicação e fins pretendidos. O método de aplicação, condições de armazenagem e transporte escapam ao nosso controle direto e não são da nossa responsabilidade. Todas as entregas estão sujeitas às nossas condições gerais de venda, disponíveis mediante solicitação. As informações mencionadas neste documento são meramente indicativas.

**Bostik Portugal**

R. da Quintã, Lote 6 - Frossos

4700-023 Braga - Portugal

[www.bostik.com/portugal/pt](http://www.bostik.com/portugal/pt)

[info.portugal@bostik.com](mailto:info.portugal@bostik.com)

**BOSTIK HOTLINE**

**Smart help +351 253 300 810**

