

Weberfoam PU32

Espuma de poliuretano de baixa expansão

Boa reação ao fogo (B1)
Elevada elasticidade
Alta estabilidade

Utilizações

- Selagem de vazios em paredes e tetos com o exterior e de pontes térmicas.
- Preenchimento dos espaços vazios entre placas isolantes em sistemas webertherm.
- Fixação pontual de telhas e de placas isolantes em sistemas webertherm (webertherm EPS, webertherm TF Profi, webertherm clima 34 e webertherm cork).
- Montagem e isolamento de portas e janelas.

Suportes

Aderência sobre todo o tipo de materiais (cimento, alvenaria ou gesso cartonado), exceto suportes referidos no capítulo “Observações”.

Observações

- Não indicado para aplicações permanentemente submersas. Não indicado para preenchimento de cavidades com ventilação insuficiente. Não indicado para PE, PP, PC, PMMA, PTFE, plásticos flexíveis, neopreno e superfícies betuminosas.
- O weberfoam PU 32 pode ser pintado ou recoberto após a cura.

Composição

Espuma estável de poliuretano.

Prestações

- Temperatura de aplicação: 5°C a 35°C
- Tempo de cura: 80-100 minutos
- Densidade: 15-20 Kg/m³
- Resistência à temperatura: -40°C a +90°C
- Condutividade térmica: 30-35 mW /m·K
- Classe resistência ao fogo: B1
- EMICODE EC1 PLUS - muito baixas emissões
- Consumo: 25 ml /10 a 13 m²

Preparação do suporte

- Eliminar todos os restos de sujidade, pó ou outros materiais contaminantes que existam na superfície.
- Previamente à aplicação de weberfoam PU32 humedecer ligeiramente o suporte. A aplicação sobre suporte húmido favorece a aderência do material e a estrutura celular da espuma.

Aplicação

- weberfoam PU32 é fornecido pronto a usar e deve ser aplicado com uma pistola apropriada.

Como enchimento:

- a aplicação com pistola facilita a precisão para enchimento de ranhuras, furos e vazios. Aplicar a espuma adesiva pressionando o gatilho da pistola, ajustando o regulador de fluxo da pistola para dosear a quantidade aplicada. Preencher aproximadamente 70% da cavidade. Em caso de baixo nível de humidade, pulverizar ligeiramente a espuma adesiva com água. Uma vez seco, cortar o material em excesso com um elemento cortante.

Como adesivo:

- weberfoam PU32 pode ser utilizado como adesivo pontual de telhas. Deve-se assegurar que o material a aderir se encontra perfeitamente limpo e isento de poeiras ou outros materiais contaminantes. Aplicar a espuma sobre o material e pressionar sobre o suporte durante o tempo necessário para que o material adira ao suporte.

Recomendações de Segurança na Utilização

Consultar Ficha de Fados de Segurança em <https://construir.saint-gobain.pt/>.



Apresentação

Caixa de 12 cartuchos de 750 ml

Cor

Bege

Conservação

Armazenar em recipiente original fechado em posição vertical e conservado entre 5° e 25°C.
Validade de 18 meses a partir da data de fabrico.

As indicações de utilização e dados técnicos sobre o produto são apresentadas de boa-fé e baseiam-se na experiência e conhecimento acumulados, em situações de utilização tipificadas. As condições de aplicação e utilização poderão influenciar o comportamento do produto, pelo que será aconselhável realizar verificações e testes em cada situação específica.