

Bucha universal de percussão com elemento de expansão em aço para a fixação de painéis isolantes em sistemas ETICS



Interior/Exterior



## Composição

A bucha FASSA COMBI FIX PLUS é constituída por um corpo principal em polietileno de alta densidade (HDPE), sendo que a cabeça apresenta um diâmetro Ø 60 mm e o pé da bucha apresenta um diâmetro Ø 8 mm. No interior da bucha está um prego em aço galvanizado com um tratamento galvânico e um perno rígido em poliamida.

## Fornecimento

- Caixas de: 100 unidades

## Utilização

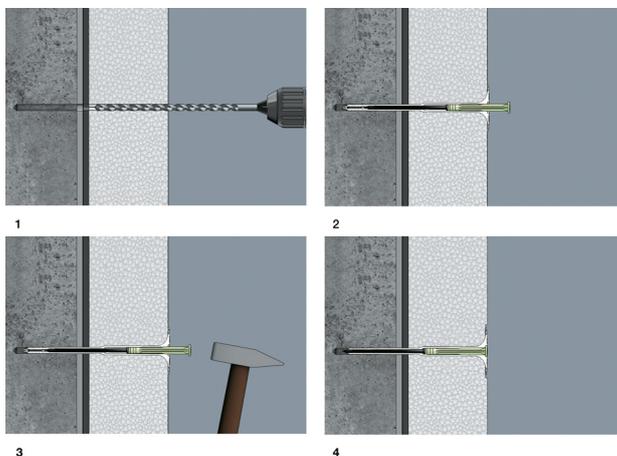
A aplicação da bucha nos painéis isolantes de um sistema de capote é feita para conferir ao sistema uma maior estabilidade dimensional, uma maior segurança nas cargas de depressão causadas pelo vento e permite ainda manter um efeito de fricção permanente entre a cola e o suporte.

A bucha FASSA COMBI FIX PLUS é utilizada com os painéis isolantes em EPS, lã de rocha, fibra de madeira e cortiça do sistema de capote FASSATHERM e é adequada para suportes em betão, tijolo maciço e tijolo alveolar. A montagem, feita por percussão, apresenta a bucha rente ao painel.

## Aplicação

Onde estiver prevista a instalação da bucha, fazer um furo Ø 8 mm. A furação poderá ser feita no modo roto-percussão, no caso de suporte de betão (A) e tijolo maciço (B), e no modo de rotação para o tijolo alveolar (C). Limpar o furo de eventuais resíduos.

Inserir a bucha FASSA COMBI FIX PLUS no furo até esta estar quase ao nível do painel isolante, tendo o cuidado de não forçar excessivamente a inserção. Utilizar um martelo para bater no perno rígido saliente e fixar a bucha até colocar a anilha rente ao painel.





## Observações

- Produto para uso profissional.
- Utilizar a bucha apenas nos suportes e com os painéis indicados.
- Respeitar a profundidade de ancoragem prevista para cada tipo de suporte.
- Fazer a furação respeitando a dimensão do diâmetro da bucha.
- Para determinar a quantidade de buchas por metro quadrado e o esquema de buchas, consultar o Manual Técnico de Aplicação do Sistema de Capote FASSATHERM.
- A execução incorreta da furação do suporte pode danificar a zona de ancoragem da bucha, comprometendo a fixação. Nestes casos, dever-se-á remover a bucha instalada e fazer uma nova furação com a inserção de uma nova bucha.
- Aplicar a bucha pelo menos 1 dia após a colocação dos painéis isolantes.
- A anilha deverá estar perfeitamente plana relativamente à superfície do painel isolante.
- A instalação da bucha apenas deve ser prevista onde há cola.
- Em painéis isolantes em lã de rocha e fibra de madeira, aconselha-se a utilizar a anilha adicional FASSA ROND 90.

## Qualidade

As buchas FASSA COMBI FIX PLUS obtiveram a Aprovação Técnica Europeia ETA 15/0740 segundo as diretrizes ETAG 014 "buchas de plástico para a fixação de sistemas para o isolamento térmico de capote".

Certificado para todas as categorias de utilização (A, B, C, D, E).

A bucha apresenta:

Uma dupla zona de expansão (25/45) para uma ótima vedação, também em subestruturas problemáticas;

Uma anilha basculante de elevada rigidez para uma ótima posa rente à superfície;

Uma redução das pontes térmicas, graças à subcabeça variável e ao revestimento plástico do elemento de expansão (0,001 W/K).

## Características Técnicas

Diâmetro da bucha	8 mm
Diâmetro da cabeça	60 mm
Comprimento da bucha	95 - 115 - 135 - 155 - 175 - 195 - 215 - 235 - 255 - 275 - 295 mm

## Certificado técnico Europeu ETA-15/0740

Categorias de utilização	Profundidade de ancoragem (mm)	Valores característicos de carga (kN)
Betão = A	25 (45)	0,9
Tijolo maciço = B	25 (45)	0,9
Tijolo alveolar = C densidade $\geq 1,2 \text{ kg/dm}^3$ densidade $\geq 0,8 \text{ kg/dm}^3$	25 (45)	0,6
Betão aligeirado = D	45	0,9
Betão celular = E	45	0,5
Para a determinação da classe de carga, deve aplicar-se o coeficiente de segurança nacional aos valores característicos de carregabilidade.		

Os dados apresentados, referem-se a provas de laboratório; com as aplicações práticas na obra, os mesmos podem ser sensivelmente modificados segundo as condições de aplicação. Em todo o caso, o utilizador deve controlar a idoneidade do produto para a aplicação prevista, assumindo todas as responsabilidades derivantes do uso. A empresa Fassa reserva-se ao direito de produzir modificações técnicas sem nenhum prévio aviso.

Quaisquer especificações técnicas relativas à utilização de produtos Fassa Bortolo de âmbito estrutural ou anti-incêndio apenas terão um caráter de oficialidade se forem fornecidas pela "Assistência Técnica" e "Investigação, Desenvolvimento e Sistema de Qualidade" da Fassa Bortolo. Caso necessário, contacte o serviço de Assistência Técnica do seu próprio país de referência (IT: [area.tecnica@fassabortolo.com](mailto:area.tecnica@fassabortolo.com), ES: [asistencia.tecnica@fassabortolo.com](mailto:asistencia.tecnica@fassabortolo.com), PT: [assistencia.tecnica@fassabortolo.com](mailto:assistencia.tecnica@fassabortolo.com), FR: [bureau.technique@fassabortolo.fr](mailto:bureau.technique@fassabortolo.fr), UK: [technical.assistance@fassabortolo.com](mailto:technical.assistance@fassabortolo.com)).

Lembramos que, para os produtos acima referidos, é necessária uma avaliação por parte do profissional responsável, segundo as normativas vigentes.