

# FASSA TOP FIX 2G

## FICHA TÉCNICA

Bucha expansível de aparafusar para a fixação de painéis isolantes em sistemas ETICS



Interior/Exterior



### Composição

A bucha FASSA TOP FIX 2G 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 é inserido um parafuso em aço de dupla rosca galvanizado.

### 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 TOP FIX 2G utilizada com todos os painéis isolantes do sistema de capote FASSATHERM é adequada para suportes em betão, tijolo alveolar, tijolo furado, betão aligeirado e betão celular. A montagem, feita por aparafusamento, poderá ser feita de dois modos: à face da superfície ou por encaixe.

### 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 os outros tipos de suporte. Limpar o furo de eventuais resíduos.

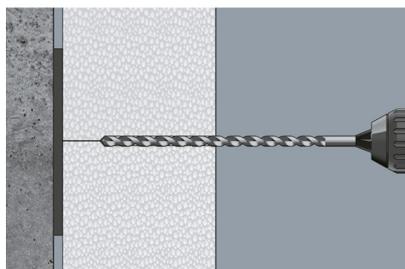
#### MONTAGEM À FACE DO PAINEL (a cabeça da bucha fica à vista)

Inserir a bucha FASSA TOP FIX 2G no furo até esta estar quase ao nível do painel isolante, tendo o cuidado de não forçar excessivamente a inserção. Utilizar uma aparafusadora para fixar a bucha, colocando a cabeça rente ao painel. Tapar o furo na cabeça da bucha com uma cápsula em EPS.

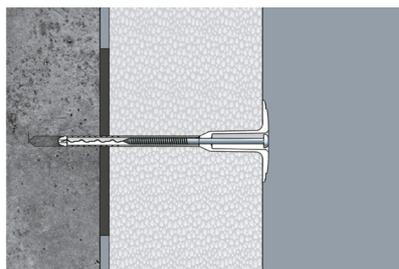
#### MONTAGEM POR ENCAIXE (a cabeça da bucha fica tapada por um tampão de material isolante)

Inserir a bucha FASSA TOP FIX 2G no furo até esta estar quase ao nível do painel isolante, tendo o cuidado de não forçar excessivamente a inserção. Utilizar uma aparafusadora com a respetiva ferramenta em "taça" empurrando a cabeça da ferramenta até ao contacto com a superfície do painel isolante. Tapar o espaço superficial vazio criado, após o encaixe da bucha, com um tampão específico em EPS ou em lã de rocha.

	MONTAGEM À FACE DA SUPERFÍCIE	MONTAGEM POR ENCAIXE
Aplicação	controlada	precisa e ótima
Ponte térmica pontual	mínimo	nulo
Superfície fachada	cabeça à vista	homogénea e uniforme
É possível fazer a montagem embutida para espessuras da placa isolante iguais ou superiores a 80 mm.		

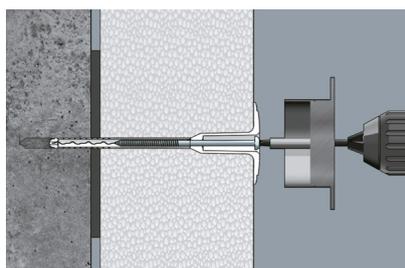


1

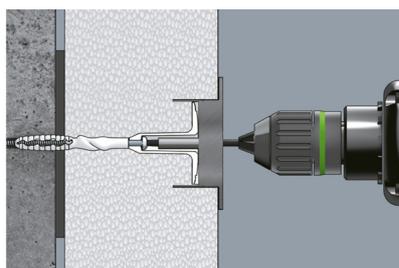


2

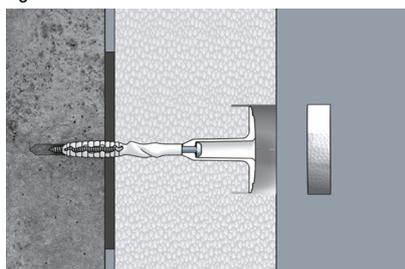
## Montagem por encaixe



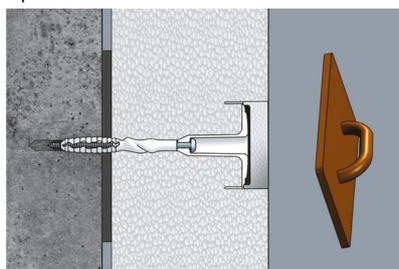
3



4

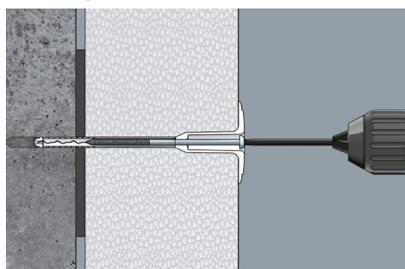


5

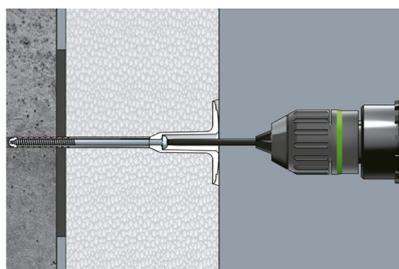


6

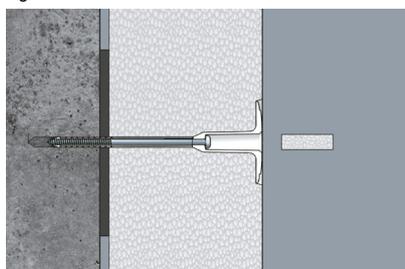
## Montagem à face da superfície



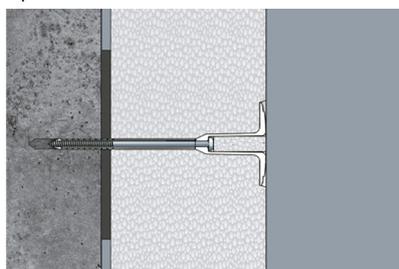
3



4



5



6



## 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 m<sup>2</sup> 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.
- No modo de montagem à face da superfície, a cabeça deverá estar perfeitamente plana na superfície do painel isolante.
- A instalação da bucha apenas deve ser prevista onde há cola.
- É aconselhável utilizar a anilha adicional FASSA ROND 90 quando se aplicam buchas no modo de "montagem à face da superfície" em painéis isolantes em lã de rocha e fibra de madeira.

## Qualidade

As buchas FASSA TOP FIX 2G obtiveram a Aprovação Técnica Europeia ETA 04/0023 segundo as diretrizes ETAG 014 "buchas de plástico para a fixação de sistemas para o isolamento térmico de capote".

## Características Técnicas

Diâmetro da bucha	8 mm
Diâmetro da cabeça	60 mm
Comprimento da bucha	115 - 135 - 155 - 175 - 195 - 215 - 235 - 255 - 275 - 295 - 315 - 335 - 355 - 375 - 395 - 415 - 435 - 455 mm

## Certificado técnico Europeu ETA-04/0023

Categorias de utilização	Profundidade de ancoragem (mm)	Valores característicos de carga (kN)
Betão = A	25	1,5
Tijolo maciço = B	25	1,5
Tijolo alveolar = C	25	1,2
Betão aligeirado = D	25	0,9
Betão celular = E	65	0,75
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 carácter 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.technica@fassabortolo.com, ES: asistencia.technica@fassabortolo.com, PT: assistencia.technica@fassabortolo.com, FR: bureau.technique@fassabortolo.fr, UK: technical.assistance@fassabortolo.com).

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