

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



Composição

A bucha FASSA WOOD FIX é constituída por uma anilha em poliamida com diâmetro Ø 60 mm e por um parafuso em aço galvanizado com um tratamento galvânico com um diâmetro Ø 6 mm.

Fornecimento

- Unidades de acondicionamento: 100 unidades

Utilização

A aplicação da bucha nos painéis isolantes de um sistema de capote é feita para conferir ao sistema uma maior estabilidade estática e uma maior segurança nas cargas de depressão causadas pelo vento.

A bucha FASSA WOOD FIX 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 subestruturas de madeira e chapas de metal com uma espessura até 0,75 mm. 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, não é necessário fazer o pré-furo.

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

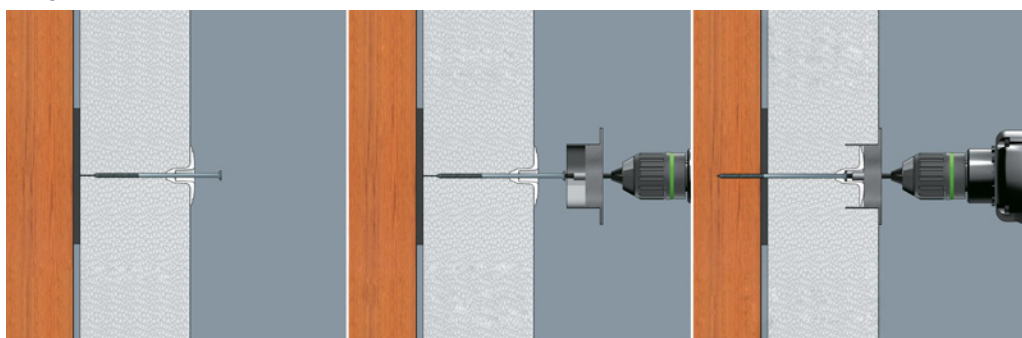
Inserir a bucha FASSA WOOD FIX no painel isolante até pôr o parafuso em contacto com o suporte, tendo o cuidado de não forçar excessivamente a inserção. Utilizar uma aparafusadora para fixar a bucha, colocando a cabeça rente ao painel. Tapar o furo na cabeça da bucha com uma cápsula em EPS.

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

Inserir a bucha FASSA WOOD FIX no painel isolante até pôr o parafuso em contacto com o suporte, 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

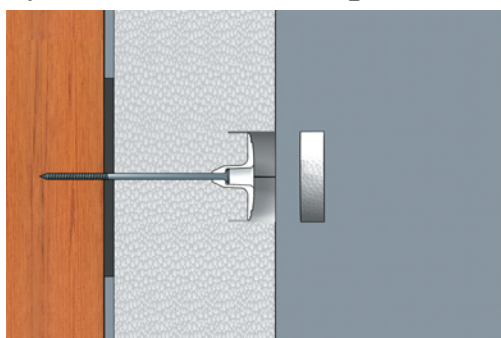
Montagem por encaixe



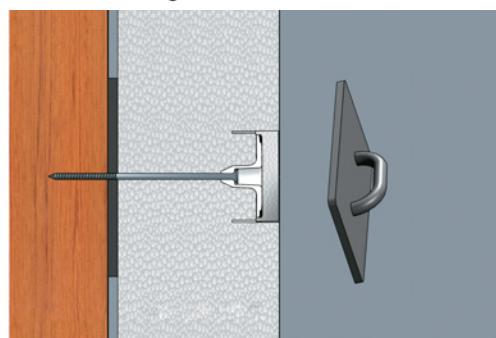
1

2

3

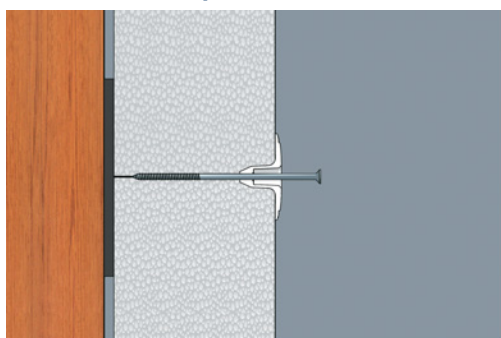


4

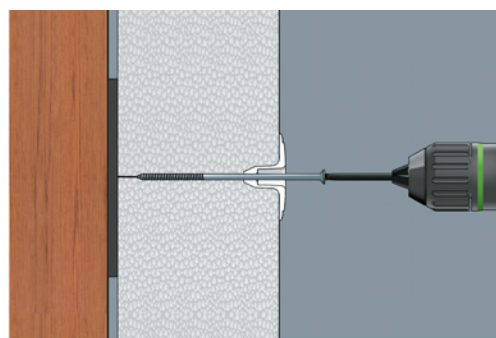


5

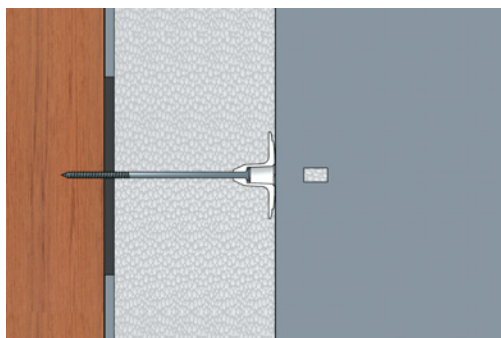
Montagem à face da superfície



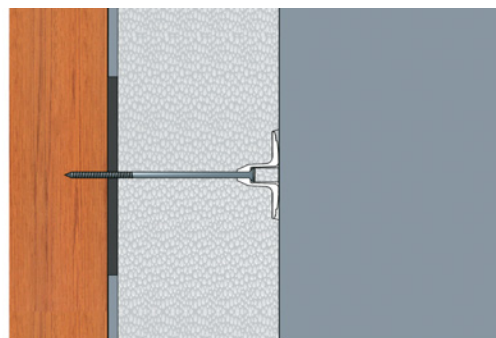
1



2



3



4



Observações

- Produto para uso profissional.
- Utilizar a bucha apenas nos suportes e com os painéis indicados.
- Respeitar a profundidade de ancoragem prevista.
- 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 aplicação da bucha pode comprometer a fixação da bucha. Nestes casos, dever-se-á remover a bucha instalada e fazer uma nova aplicação com uma nova bucha.
- No modo de montagem à face da superfície, a cabeça deverá estar perfeitamente plana na superfície do painel isolante.
- 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 WOOD FIX são utilizadas no sistema FASSATHERM WOOD "Sistema compósito de isolamento térmico externo com reboco para a utilização em edifícios com estrutura de madeira" que obteve a Aprovação Técnica Europeia ETA 16/0932.

Características Técnicas

Diâmetro da bucha	6 mm
Diâmetro da cabeça	60 mm
Comprimento da bucha	80 - 100 - 120 - 140 - 160 - 180 - 200 - 220 - 240 - 260 - 280 - 300 mm
Profundidade de ancoragem	30 - 40 mm

Valores característicos de carga (kN)

Painel em fibra de madeira (espessura \geq 17 mm)	0,25
Painel de aglomerado (espessura \geq 13 mm)	0,25
Painel de fibra de gesso (espessura \geq 12,5 mm)	0,15
Painel OSB (espessura \geq 16 mm)	0,25
Madeira maciça (espessura \geq 27 mm)	0,25
As cargas de exercício recomendadas consideram um fator de segurança 3	

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. Se necessário, contacte a Assistência Técnica através do endereço e-mail area.tecnica@fassabortolo.com.

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