

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)

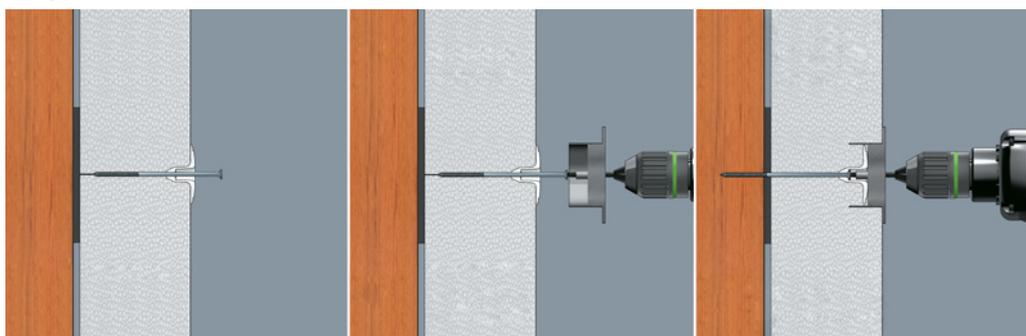
Inserir a bucha FASSA WOOD FIX no painel isolante até pôr o parafuso em contacto com o suporte, tendo o cuidado de não forçar excessivamente a inserção. Utilizar uma aparafusadora para fixar a bucha, colocando a cabeça rente ao painel. Tapar o furo na cabeça da bucha com uma cápsula em EPS.

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

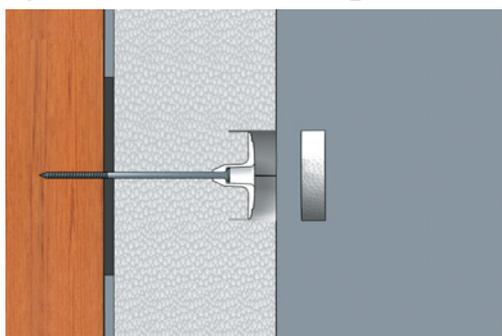
Montagem por encaixe



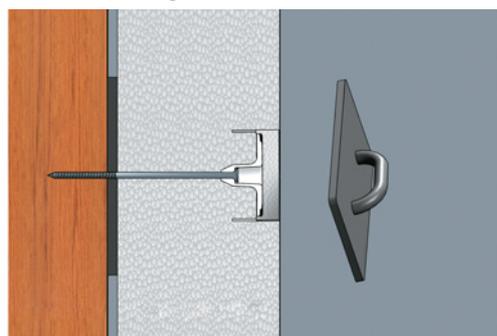
1

2

3

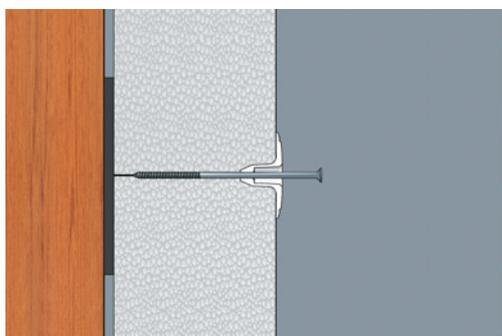


4

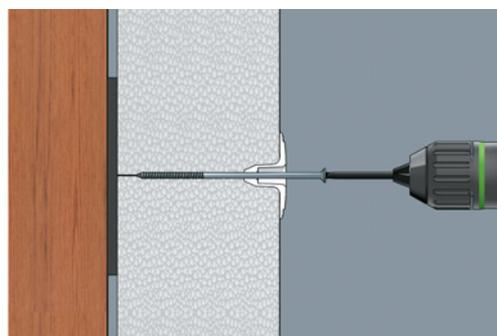


5

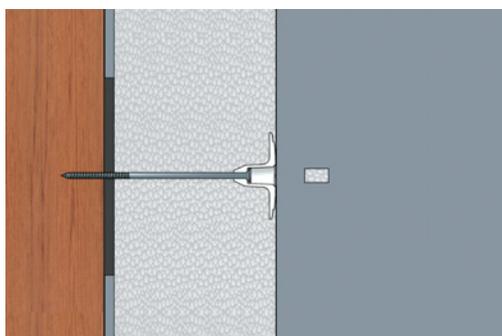
Montagem à face da superfície



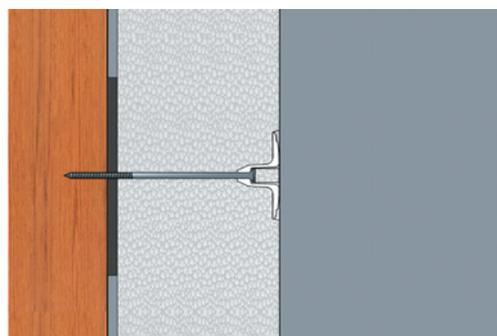
1



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 ≥ 17 mm)	0,25
Painel de aglomerado (espessura ≥ 13 mm)	0,25
Painel de fibra de gesso (espessura $\geq 12,5$ mm)	0,15
Painel OSB (espessura ≥ 16 mm)	0,25
Madeira maciça (espessura ≥ 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.