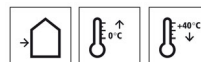


Ficha técnica

Sto-Bucha com parafuso H 60

Fixação mecânica de painéis isolantes



Característica

Aplicação

- exterior
- para materiais de madeira e de painéis
- para chapas com espessura até 0,75 mm
- para a fixação nivelada com a superfície de painéis isolantes em sistemas de isolamento térmico exterior
- para a fixação rebaixada de painéis isolantes em sistemas de isolamento térmico exterior

Propriedades

- montagem rebaixada no EPS para evitar marcas das buchas
- montagem rebaixada sem pó de moagem

Formato

- diâmetro da rosca do parafuso: 6 mm
- diâmetro do prato: 60 mm
- acionamento do parafuso Torx TX25
- comprimento: 80 mm e 300 mm

Dados técnicos

Critério	Norma / Directriz para o ensaio	Valor/ Unidade	Indicações
Coeficiente de transferência de calor (valor CHI) relacionado com pontos	in Anlehnung an EOTA TR 025	0,002 W/K	oberflächenbündige Montage Dämmstoffstärk e 40-260mm
Coeficiente de transferência de calor (valor CHI) relacionado com pontos	in Anlehnung an EOTA TR 025	0,001 W/K	versenkte Montage Dämmstoffstärk e 60-280mm
A indicação dos valores característicos trata-se de uma indicação de valores médios ou aproximados. Devido à utilização de matérias-primas naturais nos nossos produtos, os valores indicados de uma determinada entrega podem divergir ligeiramente, sem prejudicar a adequação do produto.			

Base

Requisitos

- A base deve apresentar uma capacidade de carga suficiente para a aplicação de buchas.
- Verificar se o material de isolamento e a base são adequados à utilização da

Ficha técnica

Sto-Bucha com parafuso H 60

bucha.

- Caso a bucha não corresponda à homologação de buchas descrita, a capacidade de suporte da bucha deve ser avaliada através de tentativas no estaleiro.

Preparações

1. Preparar a base.
2. Fixar as placas isoladoras: como uma unidade, a partir de baixo para cima, alinhadas, planas e pressionadas.
3. Se foi usada cola: Deixar a cola endurecer.
4. Fixar as placas isoladoras com a bucha.

Processamento**Temperatura de processamento**

temperatura da sub-base e do ar
Temperatura mínima: 0 °C
Temperatura máxima: +40 °C

Consumo

Tipo de aplicação

Consumo aprox.

em função do objecto

un./m²

para uma análise da quantidade de buchas por m², deve ser estabelecido um planeamento de execução com determinação da quantidade de buchas estaticamente necessárias, dependendo da base e do sistema de junção de isolamento térmico a ser aplicado.

Sistema de revestimento

Em conformidade com a homologação do sistema de junção de isolamento térmico selecionado.

Aplicação

Ferramentas e equipamentos necessários:

- montagem nivelada com a superfície: chave de parafusos, Torx25
- montagem rebaixada: chave de parafusos, ferramenta de montagem Sto-Thermodübel II MT, Sto-Thermodübel Rondell

Indicações relativas a buchas:

- Colocar as buchas de acordo com as imagens de colocação de cavilhas na placa isoladora.

Montagem nivelada com a superfície, todos os materiais de isolamento:

1. Enroscar a bucha até que o prato para bucha assente na superfície do material de isolamento.
2. Fechar o prato para bucha com um elemento de fecho Sto-Thermodübel VE.

Montagem rebaixada, apenas EPS a partir de uma espessura do material de isolamento de 80 mm:

Ficha técnica

Sto-Bucha com parafuso H 60

1. Enroscar a bucha com a ferramenta de montagem até ao disco de batente da ferramenta de montagem assentar na superfície do material de isolamento.
2. Cobrir o prato da bucha com uma Sto-Rondela bucha térmica. O material de isolamento e o material da Sto-Thermodübel Rondells devem coincidir.

Colocar de forma otimizada Sto-Combinação bucha e prato:

1. Combinar a bucha com Sto-Combinação bucha e prato para aumentar o diâmetro do prato. Antes da bucha ser montada inserir a Sto-Combinação bucha e prato na bucha sobre a haste da bucha.

Montagem nivelada com a superfície ou encastrada, todos os materiais de isolamento:

- Fixação em suportes de madeira maciça, de acordo com a lista abaixo.
- Profundidade de aparafusamento, no mín, 35 mm.

No caso de fixações no revestimento, as Sto-Buchas com parafuso H 60 devem ser aparafusadas de forma a que a ponta de perfuração sobressaia, pelo menos, 10 mm do revestimento. No caso da fixação através do revestimento nas nervuras ou suportes, deve selecionar-se a Sto-Bucha com parafuso H 60 com comprimento adequado à espessura do revestimento.

Os suportes devem ser dimensionados de forma adequada para a fixação do sistema de isolamento térmico exterior com meios de fixação, respeitando as distâncias de margem necessárias, de acordo com as disposições técnicas de construção para a construção em madeira introduzidas pelas autoridades de fiscalização de construção.

A fixação é possível nos seguintes suportes:

- construções de madeira estruturais de paredes exteriores em estrutura de madeira
- cofragens maciças
- componentes para paredes exteriores feitos de "elementos LIGNOTREND"
- elementos "SWISS KRONO MAGNUMBOARD"
- elementos/painéis de madeira maciça
- elementos de madeira laminada colada e madeira estratificada para vigas
- madeira compensada laminada ou elementos de empilhamento

Ao utilizar o Sto-Painel de fibras de madeira M 039 ou o Sto-Painel de fibras de madeira M 039 ranhura + mola, são também possíveis os seguintes suportes:

- painéis OSB com espessura mínima de 12 mm
- placas de madeira compensada ligadas com resina sintética com espessura mínima de 16 mm
- ou
- placas de fibra de gesso de acordo com a ETA-03/0050 com espessura mínima de 15 mm

Ficha técnica

Sto-Bucha com parafuso H 60

cargas de serviço recomendadas:

No apuramento foi considerado um factor de segurança global de 3. Este pode variar em função do objecto.

- placas de fibra de madeira: espessura $\geq 17,0$ mm, 0,25 kN
- placas de aglomerado: espessura $\geq 13,0$ mm, 0,25 kN
- placas de estafe: espessura $\geq 12,5$ mm, 0,15 kN
- placas OSB: espessura $\geq 16,0$ mm, 0,25 kN
- placas de madeira maciça: espessura $\geq 27,0$ mm, 0,25 kN

Secagem, endurecimento, tempo de revisão	Colocar o revestimento seguinte tem de ser efetuado, o mais tardar, 6 semanas após instalação da bucha.
---	---

Indicações, recomendações, especiais, outros	Acessórios: Sto-Thermodübel II MT, ferramenta de montagem Sto-Thermodübel II MT Upgrade Kit Sto-Thermodübel MTK, conjunto de peças de substituição Sto-Ersatzteilbit Sto-Thermodübel VE, elemento de fecho Sto-Thermodübel Rondell
---	--

Entrega

Tom	branco
------------	--------

Embalagem	Caixa
------------------	-------

Armazenamento

Condições de armazenamento	Armazenar embalado na embalagem original num local seco.
-----------------------------------	--

Rotulagem

Grupo de produtos	Acessórios WDVS
--------------------------	-----------------

Segurança	O produto existente é um artigo. A elaboração de uma folha de dados de segurança não é, de acordo com o regulamento REACH (CE) n.º 1907/2006, anexo II, obrigatória. Pode encontrar informações mais detalhadas em www.sto.de , rubrica Service & Tools/Regulamento REACH.
------------------	---

Ficha técnica

Sto-Bucha com parafuso H 60

Indicações especiais

As informações ou dados nesta ficha de dados técnicos destinam-se a garantir a finalidade de utilização normal ou a adequação de utilização normal e baseiam-se nos nossos conhecimentos e experiências. No entanto, não isentam o utilizador de verificar a adequação e utilização sob sua própria responsabilidade.

Aplicações não explicitamente mencionadas nesta ficha de dados técnicos só podem ser realizadas após consulta. Sem autorização, a utilização decorre sob sua própria responsabilidade. Isto aplica-se sobretudo a combinações com outros produtos.

Com a emissão de uma nova folha de dados técnicos, todas as folhas de dados técnicos anteriores perdem a sua validade. A versão mais recente pode ser consultada na internet.

Sto SDF Ibérica S.L.U.
Riera del Fonollar 13
E - 08830 Sant Boi de Llobregat (Barcelona)
Telefone: 093 74 15 972
info.es@sto.com