

Ficha técnica

StoFix Quader ND Midi

Fixador de cargas de poliestireno expandido

**Característica****Aplicação**

- exterior e interior
- para colagem no suporte
- como suporte de montagem para instalações fáceis de terceiros e livres de pontes térmicas em sistemas de isolamento térmico exterior e sistemas acústicos StoSilent Direct
- aparafusamento possível directamente no elemento de montagem
- Como suporte de pressão para cargas leves

Propriedades

- de espuma rígida de poliestireno expandido
- peso unitário 170 kg/m³

Formato

- 150 x 100 mm
- área útil: 130 x 80 mm
- espessuras: 40 - 300 mm

Particularidades/Indicações

- não deve ser inserido se a estrutura das fixações neste elemento tiver de ser analisada, como no caso de corrimões
- ter em atenção os dados da documentação técnica referentes aos elementos de montagem StoFix

Base**Requisitos**

Base estável, nivelada, seca - livre de materiais que interfiram na aderência (por ex. gordura, sujidade).
A sub-base tem de apresentar uma resistência à tracção de aderência de pelo menos 0,25 N/mm.

Processamento**Indicações, recomendações, especiais, outros**

Aparafusamentos das montagens externas no produto só são permitidos para cargas leves não móveis.
Exemplos de utilização: Suportes de cabides, braçadeiras com rosca de madeira, caixas de correio, candeeiros, sensores de movimento, placas de aviso leves ou painéis publicitários
Cargas pesadas têm de ser fixadas à sub-base.

Ficha técnica

StoFix Quader ND Midi

Para o aparafusamento no produto são adequados os parafusos de madeira ou de chapa, bem como os que têm rosca cilíndrica e uma inclinação maior (parafusos de estrutura).

Os parafusos com rosca métrica e os parafusos auto-broca não são adequados.

Apertar os parafusos manualmente.

diâmetro mínimo do parafuso de 5 mm

profundidade mínima do parafuso de 60 mm

cargas de serviço recomendadas:

força de pressão sobre a superfície 150 x 100 mm: 1,20 kN (ilustração 1 em anexo)

força de tracção no elemento integrado: 0,19 kN (ilustração 2 em anexo)

força transversal no elemento integrado em espessura do elemento (ilustração 3):,25

60 mm: 0,28 kN

80 mm: 0,24 kN

100 mm: 0,22 kN

120 mm: 0,20 kN

140 mm: 0,19 kN

160 mm: 0,18 kN

180 - 220 mm: 0,17kN

240 - 280 mm: 0,16 kN

300 mm: 0,15 kN

Nos valores indicados é tida em consideração a integração da rede com 0 kN/5 cm.

força de tracção sobre o aparafusamento: força de tracção por parafuso: 0,30 kN (ilustração 4 em anexo) (figura 4 no anexo)

força transversal sobre o aparafusamento: força transversal por parafuso: 0,15 kN (ilustração 5 em anexo) (figura 5 no anexo)

Os valores indicados referem-se a um diâmetro de parafuso de 7 mm e a uma profundidade de colocação de 60 mm.

Entrega

Tom branco

Armazenamento

Condições de armazenamento Manter seco, fora de luz solar directa.

Rotulagem

Grupo de produtos Acessórios WDVS

Ficha técnica

StoFix Quader ND Midi

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.

Indicações especiais

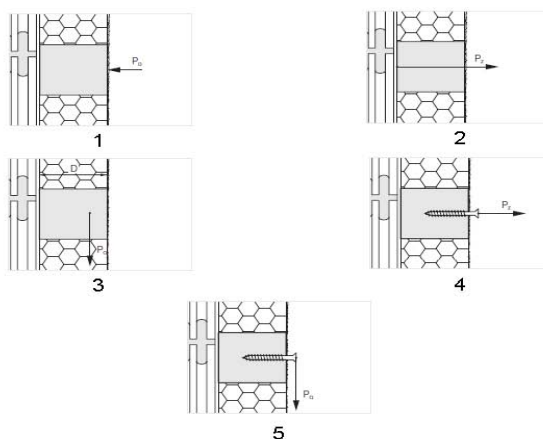
As informações ou dados nesta ficha de dados técnicos destinam-se a garantir a finalidade de utilização normal ou a adequação de utilização normal e baseiam-se nos nossos conhecimentos e experiências. No entanto, não isentam o utilizador de verificar a adequação e utilização sob sua própria responsabilidade.

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.

Ficha técnica

StoFix Quader ND Midi



StoFix Pedra de cantaria

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