

DESCRIÇÃO

FIBRANfix é uma bucha de prato e prego em polipropileno destinada à fixação das placas de espuma rígida de poliestireno expandido extrudido do tipo FIBRANxps, sempre que a fixação seja fundamental pelas características que o sistema construtivo em causa requer, ou pela fraca estabilidade do suporte base.



PROPRIEDADES

Excelentes características de fixação da bucha ao suporte que recebe a placa de isolante térmico FIBRANxps, graças à elevada rigidez e resistência do polipropileno (PP) que compõe a bucha e o próprio prego. Facilidade de aplicação *in situ* devido ao facto de vir incorporado o prego, e ser apenas necessário efectuar o furo com um berbequim, utilizando posteriormente um maço para bater o prego sobre a bucha. Compatível com os materiais de construção convencionais (argamassas de cimento, tijolos, betão, etc.).

CAMPOS DE APLICAÇÃO EM OBRA

Destina-se à fixação de placas isolantes FIBRANxps em coberturas inclinadas ou paredes, quer seja em obra nova quer em obra de reabilitação. As buchas de fixação FIBRANfix devem ser adequadas à espessura das placas a fixar, pelo que se recomenda que o comprimento da bucha deve ter pelo menos o dobro da espessura da placa.

Tipos de suporte: tijolo cerâmico, bloco de cimento, etc.

- Coberturas inclinadas com telha – na fixação de FIBRANxps – quatro unidades de FIBRANfix por placa de 1250mmx600mm;
- Paredes – Sistema ETICS – uma unidade de FIBRANfix em cada extremidade da placa de 1250mm x 600mm, duas unidades de FIBRANfix no centro da mesma placa e duas unidades nos bordos horizontais da placa;
- Outras aplicações onde seja necessário fixar mecanicamente FIBRANxps ao suporte.

NOTA: Para outro tipo de suporte poderá ser necessário utilizar buchas com prego em aço.

DADOS TÉCNICOS (Dimensões e Tolerâncias)

FIBRANfix 70	BUCHA	Dimensão (mm)	Tolerância (mm)
	Altura	70	± 0,5
	Diâmetro	10	± 0,3
	Diâmetro prato fixação	50	± 0,1
	PREGO	Dimensão (mm)	Tolerância (mm)
	Altura	68	± 0,5
	Diâmetro	6	± 0,2
FIBRANfix 90	BUCHA	Dimensão (mm)	Tolerância (mm)
	Altura	90	± 0,5
	Diâmetro	10	± 0,3
	Diâmetro prato fixação	50	± 0,1
	PREGO	Dimensão (mm)	Tolerância (mm)
	Altura	88	± 0,5
	Diâmetro	6	± 0,2
FIBRANfix 110	BUCHA	Dimensão (mm)	Tolerância (mm)
	Altura	110	± 0,5
	Diâmetro	10	± 0,3
	Diâmetro prato fixação	50	± 0,1
	PREGO	Dimensão (mm)	Tolerância (mm)
	Altura	108	± 0,5
	Diâmetro	6	± 0,2
FIBRANfix 130	BUCHA	Dimensão (mm)	Tolerância (mm)
	Altura	130	± 0,5
	Diâmetro	10	± 0,3
	Diâmetro prato fixação	50	± 0,1
	PREGO	Dimensão (mm)	Tolerância (mm)
	Altura	128	± 0,5
	Diâmetro	6	± 0,2

(Outras dimensões sob consulta)

APRESENTAÇÃO

As buchas FIBRANfix apresentam-se atualmente com 4 opções de tamanho: 70mm, 90mm, 110mm e 130mm.

CONSTITUIÇÃO DAS EMBALAGENS

BUCHAS	Nº de BUCHAS / CAIXA
FIBRANfix 70	500 unidades
FIBRANfix 90	500 unidades
FIBRANfix 110	500 unidades
FIBRANfix 130	250 unidades

Os dados técnicos e instruções incluídas na presente ficha técnica são resultado de conhecimentos e experiências adquiridos pelo Grupo FIBRAN a partir dos seus departamentos de I&D e da aplicação do produto. A utilização, transformação e/ou aplicação do produto não são responsabilidade da Iberfibran já que as condições de utilização, transformação e aplicação estão fora do controle da nossa empresa. A edição desta ficha técnica invalida qualquer versão anterior para o mesmo produto e está sujeita a alterações sem aviso prévio.

GEP-10-FT-09 | Revisão : 09.02.2018

PARA INFORMAÇÕES ADICIONAIS, POR FAVOR CONTACTE:
www.fibran.com.pt | www.fibran.com
IberFibran, Poliestireno Extrudido S.A. | Avenida 16 de Maio - ZI Ovar | 3880-102 OVAR | PORTUGAL

 Tel.: +351 256 579 670 | Fax: +351 256 579 674 | e-mail : iberfibran@iberfibran.pt

 Apoio Técnico: satecnico@iberfibran.pt