FONODAN BJ

Fonodan BJ é um produto bicamada formado por uma membrana auto-adesiva de alta densidade e um polietileno quimicamente reticulado, termosoldado à anterior.



Acústicamente o Fonodan BJ aporta massa acústica ao tubo-de-queda, removendo as freqüências de ressonância.

DADOS TÉCNICOS

DADOS TÉCNICOS	VALOR	UNIDADE	NORMA
Massa nominal	1400	gr/ml	EN 1849-1
Espessura	4	mm	EN 1923
Tolerância de espessura	< 5	%	EN 823
Tolerância comprimento e largura	< 1	%	EN 822
Perda de inserção, IL *	> 12	dB	-
Rigidez dinâmica	≤ 100	MN/m^3	EN 29052-1
Trabalho de histeresis	> 1.9	Nm	EN 3386-1
Deformação remanente (24h compreção al 50%, 23ºC)	< 35	%	EN 1856
Resistência à tracção longitudinal	> 600	kPa	EN 1798
Temperatura de aplicação	> 10	ºC	-
Reacção ao fogo	F	Euroclase	EN 13501-1
Conductividade termica do polietileno reticulado	0.040	w/mºK	EN 12667 EN 12939

NORMA E CERTIFICAÇÃO

As certificações acústicas são conseqüência dos testes de laboratórios oficiais.

(1) IL em secções retas sem duplicar a aplicação 12 dBA (solução completa)
(2) em curvas com material duplicado 17 dBA (solução completa)
(3) só o produto 9,5 dBA (EN 14.366)

Laboratório	Teste (EN 140-3) Nº	Resultado (EN 717-1)
Danosa(simples) (1)	BAJANTE 10/2003	IL = 12 dBA
Danosa (duplo) (2)	BAJANTE 12/2003	IL = 17 dBA
I.C.C. EDUARDO TORROJA (3)	19.960	IL = 9,5 dBA

CAMPO DE APLICAÇÃO

- O Fonodan BJ é especialmente concebido para minimizar o ruído dos tubos-de-queda em todos os tipos de edifícios.
- A Banda de Refuerzo de Codo aumenta o isolamento nas zonas mais ruidosas do tubo de queda, como junções e curvas.
- A Banda de Refuerzo de Pulpo reduz o ruído da caixa sifonada e canos no interior dos tectos falsos.

APRESENTAÇÃO

APRESENTAÇÃO	VALOR	UNIDADE
Comprimento	10	m
Largura	42	cm
Espessura total	3.9	mm
Rolos por palete	32	rolos
ml / palete	320	ml
Código de Produto	610207	-

INSTRUÇÕES DE UTILIZAÇÃO

A colocação de Fonodan BJ é mostrado nas fotos a seguir:



Medir e cortarRemover papel anti-aderenteAderir ao tuboDuplicar na curva

INDICAÇÕES E RECOMENDAÇÕES IMPORTANTES

- Para operar qualquer material auto-adesivo a superfície deve estar seca e limpa.
- Deve-se cortar o produto numa superfície limpa de modo a evitar que o polietileno capte poeira.
- A utilização de abraçadeiras nylon assegura a adesão do produto ao tubo de queda no tempo.
- Aplicar a temperaturas superiores a 10ºC. No Inverno deve-se préviamente expôr ao Sol de modo a assegurar a adequada temperatura de aplicação.
- Deve-se ter especial cuidado em selar com massa elástica de alta densidade, o espaço originado pela perfuração da laje para efeito da passagem do tubo-de-queda.
- Consulte a ficha de segurança do produto.
- Para qualquer esclarecimento adicional, contacte o nosso departamento técnico.

AVISO

A informação que consta na presente documentação, no que se refere ao modo de emprego e aplicação dos produtos ou sistemas danosa, baseia-se nos conhecimentos adquiridos por danosa até ao momento actual, e, sempre e quando os produtos tenham sido armazenados e utilizados de forma correcta.Não obstante, o funcionamento adequado dos produtos dependerá da qualidade de aplicação, de factores meteorológicos e de outros fora do controlo de Danosa. Assim, a garantia oferecida, está limitada à qualidade intrínseca do produto fornecido.Danosa reserva-se o direito de modificar, sem aviso prévio, os dados constantes da presente documentação.Os valores que aparecem na ficha técnica são resultados dos ensaios de auto-controlo realizados no nosso laboratório.
Abril 2012. Página web: www.danosa.com E-mail: portugal@danosa.com