

TUBAGEM DE DESCARGA RESIDUAL OU PLUVIAL

Isolamento termoacústico: Polietileno reticulado com membrana acústica



POUPANÇA DE ENERGIA
FONODAN® BJ

PROTEÇÃO CONTRA RUÍDO
FONODAN® BJ

VANTAGENS

- Amortece as vibrações ao adicionar massa acústica ao tubo de descarga.
- Melhora a qualidade acústica diminuindo o ruído proveniente de tubos de descarga em 17 dBA.
- Introduz elasticidade ao sistema, evitando ruídos estruturais.
- A banda de reforço no cotovelo e nas ligações aumenta o sistema de amortecimento nas zonas de embate dos fluídos.
- Fortalece a união entre tubos.
- Introduz isolamento térmico à conduta.

APLICAÇÃO

- Edifícios logísticos e industriais.
- Edifícios públicos: centros comerciais.
- Edifícios residenciais públicos ou privados.
- Edifícios de ensino: escolas, universidades, jardins de infância.
- Edifícios administrativos e empresariais.
- Edifícios hospitalares: hospitais, clínicas, centros de saúde, lares.

LEGENDA

Tubo de descarga:

- ① Tubo de descarga
- ② Isolamento termoacústico FONODAN® BJ
- ③ Fachada acústica



PRESCRIÇÕES TÉCNICAS

Função	Produto	Descrição	Propriedade	Valor
Isolamento acústico antiressonante e amortecedor	FONODAN® BJ	Banda multicamada de polietileno reticulado e membrana de alta densidade.	Perda de inserção IL*	> 17 dBA

*Solução completa

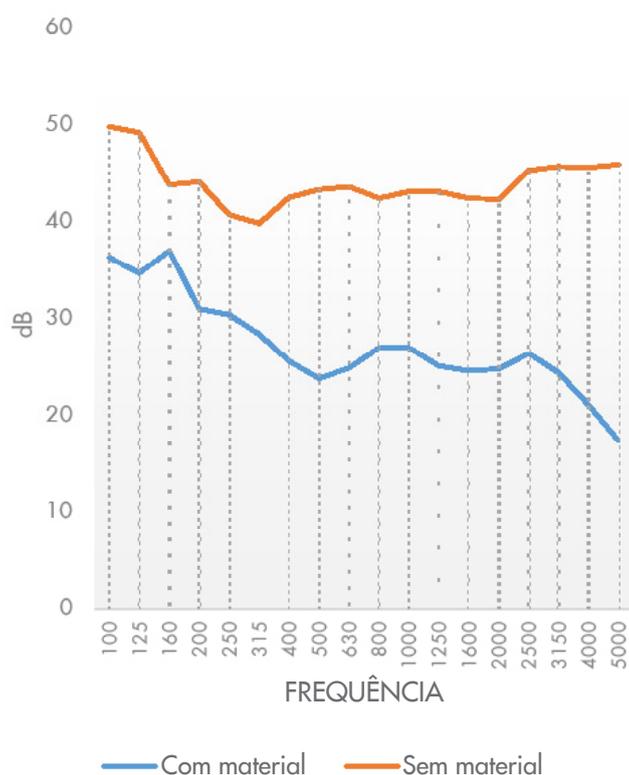
DESCRIPTIVO DA SOLUÇÃO

Isolamento termoacústico de tubos de descarga em edifícios residenciais composto por:

Banda bicamada formada por uma membrana autoadesiva elastomérica de alta densidade e uma membrana de polietileno quimicamente reticulado, de 3,9 mm de espessura total

FONODAN® BJ, aderida ao suporte, colocação de abraçadeira de reforço, Abraçadeira FONODAN® BJ; inclui parte proporcional de Banda de reforço de curvas para duplicação de isolamento em cotovelos e uniões de tubos de descarga, preparado para aplicação de revestimento.

GRÁFICO DE FREQUÊNCIAS



PORMENORES CONSTRUTIVOS

