



Pleno BOXTHERM termoacústico para difusores



MADEL®

Os plenos **BOXTHERM** estão concebidos para a montagem de difusores das séries **AXO**, **RXO**, **PLAY**, **OTO** e **NEX** em instalações de climatização. A temperatura máxima de utilização é de 55 °C em insuflação de ar.

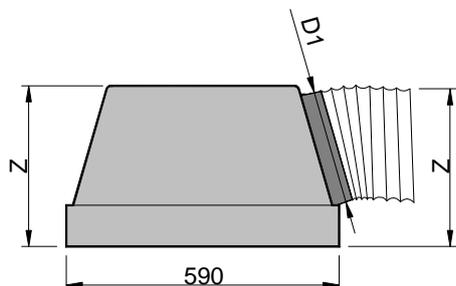
Os plenos **BOXTHERM** estão fabricados em poliestireno expandido, material isolante térmico e acústico. Com uma espessura de 22 mm e um coeficiente de transmissão de 0,0297 w/mk, o isolamento térmico destes plenos cumpre as especificações do RITE 2008, ITE 02.10, Anexo 03.1. Segundo este regulamento, o uso de plenos isolados na insuflação de ar é **OBRIGATÓRIO**.

O isolamento dos plenos **BOXTHERM** reduz entre 2 e 3 dB(A) a pressão acústica, relativamente a um pleno metálico.

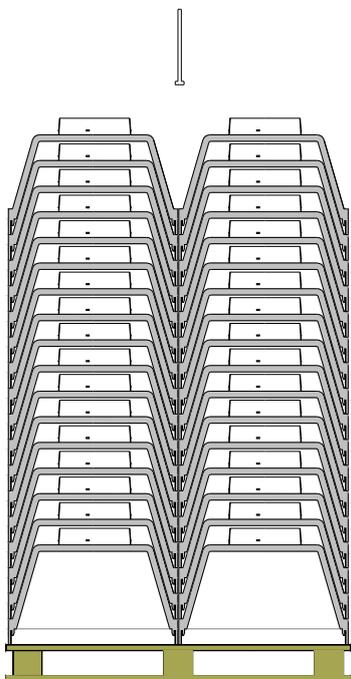
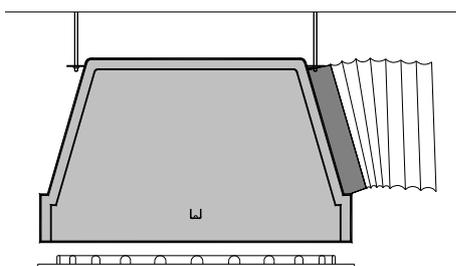
Os plenos **BOXTHERM** de forma piramidal são empilháveis para poupar espaço no seu transporte e armazenamento.

Graças a um peso reduzido de 1,7 Kg, o pleno **BOXTHERM** facilita o seu manuseamento e instalação.

BOXTHERM...-R



	Z	D1
BOXTHERM 600-DIAM250	350	248
BOXTHERM 600-DIAM200	300	198



EuroPalet 1200 x 800 x h=2000

34 un. BOXTHERM

CLASSIFICAÇÃO

BOXTHERM Pleno isolado termoacusticamente com ligação circular lateral.

...-R Pleno com regulador de caudal na gola de ligação.

MATERIAL

Pleno construído em poliestireno expandido (EPS) de cor cinzenta-escura e gola de ligação em polipropileno (retardador de chama).

Este pleno cumpre as normas de reacção ao fogo DIN 4102 Parte 1 B1. e a gola cumpre a norma V0 (UL94).

Segundo o relatório n.º 09/1118-3268 da Applus+, o pleno **BOXTHERM** cumpre a regulamentação em matéria de segurança contra incêndios (Documento Básico de Segurança Contra Incêndios do CTE), quando a sua superfície não ultrapassa 5% do tecto do recinto considerado.

As operações de limpeza aconselhadas são por aspiração com contacto ou ar à pressão.

SISTEMAS DE FIXAÇÃO

Fixação a difusor com parafuso central e ligação a conduta circular flexível.

O pleno inclui patilhas para suspender o conjunto do tecto.

TEXTO DE PRESCRIÇÃO

Fornecimento e colocação de pleno piramidal empilhável, isolado termoacusticamente com ligação circular lateral, **BOXTHERM**, com patilhas para suspensão. Construído em poliestireno expandido. Marca **MADEL**.