



BOXTHERM plénum thermo-acoustique pour diffuseurs



MADEL®

Les plénums **BOXTHERM** sont conçus pour leur montage en diffuseurs des séries **AXO**, **RXO**, **PLAY**, **OTO** et **NEX** dans les installations de climatisation. La température de fonctionnement maximale est de 55° C en soufflage d'air.

Les plénums **BOXTHERM** sont fabriqués en polystyrène expansé (EPS), matériel qui agit comme isolant thermique et acoustique.

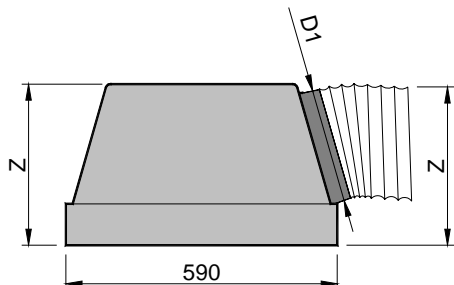
Avec une épaisseur de 22 mm et un coefficient de transmission de 0.0297 w/mk, l'isolement thermique des plénums **BOXTHERM** répond aux exigences des réglementations thermiques correspondantes.

Sa capacité d'absorption acoustique réduit entre 2 et 3 dB(A) de puissance acoustique par rapport à un plénum métallique.

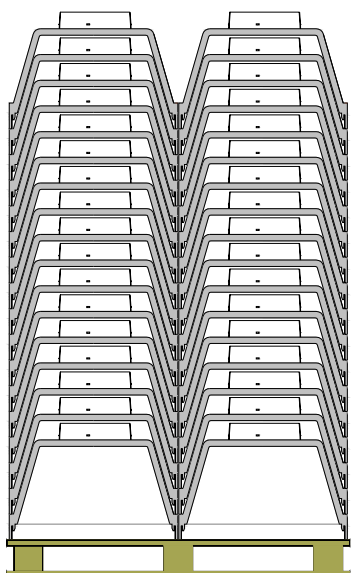
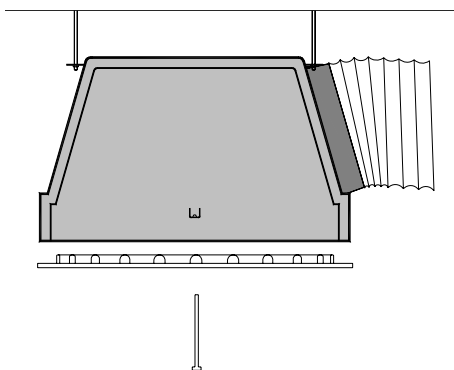
Les plénums **BOXTHERM**, de forme pyramidale, sont empilables pour économiser en volume dans leur transport et stockage.

Grâce à un poids réduit de 1,7 Kg le plénum **BOXTHERM** facilite leur manipulation et installation.

BOXTHERM...-R



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



EuroPalet 1200 x 800 x h=2000

34 un. BOXTHERM

CLASSIFICATION

BOXTHERM Plénum isolé thermo-acoustiquement à connexion circulaire latérale.

...-R Plénum avec registre de réglage de débit dans le cou de raccordement.

MATÉRIAUX

Plénum fabriqué en construido en polystyrène expansé (EPS) couleur grise obscure et col de raccordement en polypropylène (flame retardant). Ce plénum répond aux normes de réaction au feu DIN 4102 Part 1 B1. et le cou avec la norme V0 (UL94).

SYSTÈMES DE FIXATION

Fixation au diffuseur au moyen d'une vis centrale et connexion au conduit circulaire flexible.

Le plénum est fourni avec des supports pour être suspendu au plafond.

TEXTE DE PRESCRIPTION

Fourniture et pose de plénum pyramidal empilable, isolé thermoacoustiquement à connexion circulaire latérale, **BOXTHERM**, avec des supports pour être suspendu au plafond. Fabriqué en polystyrène expansé. Marque **MADEL**.