



## BOXTHERM plenum termo-acustico per diffusori



MADEL®

I plenum **BOXTHERM** sono progettati per il montaggio dei diffusori delle serie **AXO, RXO, PLAY, OTO e NEX** negli impianti climatizzazione. La temperatura massima di utilizzo è 55 °C in aria di mandata.

I plenum **BOXTHERM** sono costruiti in polistirolo espanso (EPS), materiale che si comporta come isolante termo-acustico.

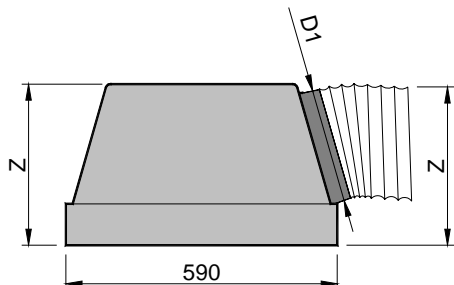
L'isolamento termico dei plenum ha uno spessore di 22 mm e un coefficiente di trasmissione di 0,0297 w/mk.

La sua capacità di assorbimento acustico, a parità di condizioni, riduce da 2 a 3 dB(A) la potenza acustica rispetto ad un plenum metallico.

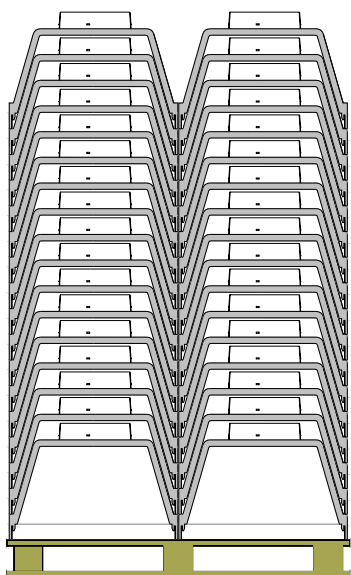
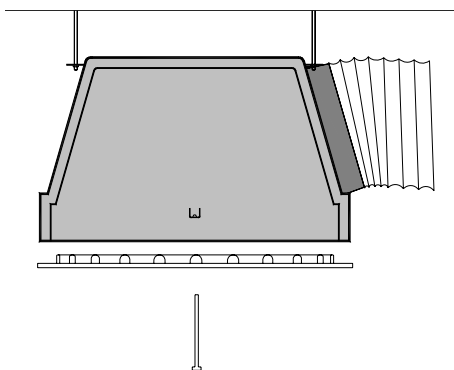
I plenum **BOXTHERM** con forma piramidale sono impilabile per risparmiare spazio in trasporto e magazzinaggio.

Grazie ad un peso ridotto di 1,7 kg il plenum **BOXTHERM** rende agevole la gestione e l'installazione.

## BOXTHERM...-R



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



**EuroPalet 1200 x 800 x h=2000**

**34 un. BOXTHERM**

## CLASSIFICAZIONE

**BOXTHERM** Plenum isolato termo-acusticamente con connessione circolare laterale.

**...-R** Plenum con regolatore di portata nel collo di connessione.

## MATERIALE

Plenum costruito in polistirolo espanso (EPS) colore grigio scuro e collo di connessione in polipropilene (flame retardant).

Questo plenum è conforme alle norme di resistenza al fuoco DIN 4102 Part 1 B1, il collo a la norma V0 (UL94).

## SISTEMI DI FISSAGGIO

Fissaggio con vite centrale al diffusore e connessione al tubo flessibile.

Plenum con staffe per essere appeso al soffitto.

## SPECIFICHE PER CAPITOLATO

Fornitura e posa in opera plenum piramidale impilabile, isolato termo-acusticamente con connessione circolare laterale, **BOXTHERM**, con staffe per essere appeso al soffitto.

Costruito in polistirolo espanso. Marca **MADEL**.