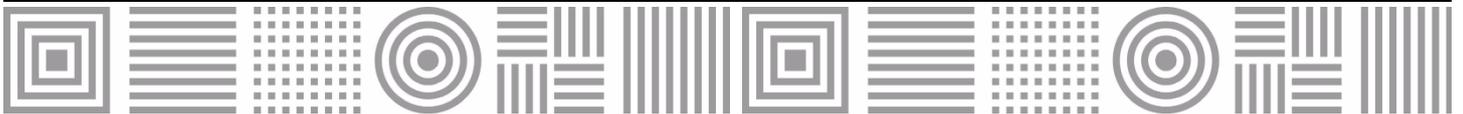




## BOXTHERM Schall- und wärmeisolierter Anschlusskasten für Luftauslässe



MADEL®

Die Anschlusskästen der Serie **BOXTHERM** sind für die Montage von Diffusoren der Baureihen **AXO, RXO, PLAY, OTO und NEX** in Klimaanlage entwickelt worden. Die maximale Betriebstemperatur beträgt 55 °C für die Luftförderung.

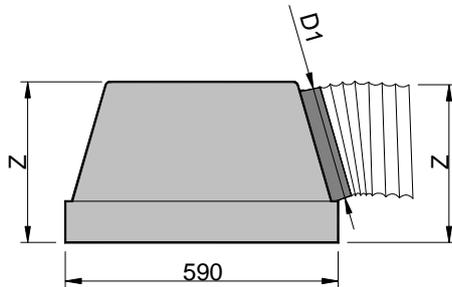
Die Anschlusskästen der Serie **BOXTHERM** sind aus expandiertem Polystyrol gefertigt, einem schall- und wärmedämmendem Werkstoff. Mit einer Materialdicke von 22 mm und einem Wärmeleitwert von 0,0297 W/mK erfüllen diese Anschlusskästen die Bestimmungen der spanischen Vorschrift über wärmetechnische Anlagen in Gebäuden RITE 2008, technische Zusatzvorschrift ITE 02.10, Anhang 03.1. Entsprechend dieser Richtlinien ist der Einsatz von isolierten Anschlusskästen in der Luftförderung **ZWINGEND VORGESCHRIEBEN**.

Durch die Isolierung der Anschlusskästen der Serie **BOXTHERM** wird die Schalleistung im Vergleich zu metallischen Anschlusskästen um 2 bis 3 dB(A) verringert.

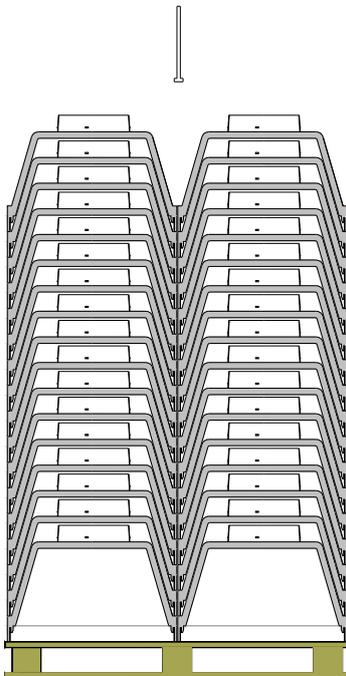
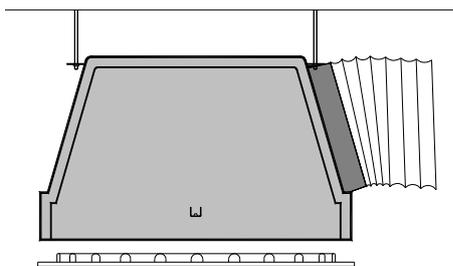
Die pyramidenförmigen Anschlusskästen der Serie **BOXTHERM** sind stapelbar und bieten dadurch eine beträchtliche Platzeinsparung bei Transport und Lagerung.

Dank des geringen Gewichts von 1,7 kg werden Transport und Einbau der Anschlusskästen der Serie **BOXTHERM** deutlich erleichtert.

## BOXTHERM...-R



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



**Euro-Palette 1200 x 800 x h=2000**

**34 St. BOXTHERM**

## EINTEILUNG

**BOXTHERM** wärme- und schallisolierter Anschlusskasten mit rundem, seitlichem Anschluss.

**...-R** Anschlusskasten mit Volumenstromregler am Anschlussstutzen.

## MATERIAL

Anschlusskasten aus expandiertem Polystyrol (EPS) in grauer Farbausführung und Anschlussstutzen aus Polypropylen (flame retardant).

Dieser Anschlusskasten erfüllt die Normen für Feuerbeständigkeit DIN 4102, Teil 1, B1, und der Anschlussstutzen die Bestimmungen der Norm V0 (UL94).

Laut Prüfbericht 09/1118-3268 von Applus+ erfüllt der Anschlusskasten **BOXTHERM** die entsprechenden Brandschutzvorschriften (spanische Brandschutzvorschrift "Documento Básico Seguridad Contra Incendios" der technischen Bauordnung CTE), wenn der Anschlusskasten nicht mehr als 5 % der Deckenfläche des betreffenden Raums einnimmt.

Die empfohlenen Reinigungsarbeiten am Anschlusskasten sind per Kontaktabsaugung oder mit Druckluft durchzuführen.

## BEFESTIGUNGSVARIANTEN

Befestigung am Luftauslass mittels zentraler Schraube und runder, flexibler Anschluss an den Lüftungskanal.

Der Anschlusskasten ist mit Haken zur Deckenaufhängung versehen.

## AUSSCHREIBUNGSTEXT

Lief. und Anb. eines pyramidenförmigen, stapelbaren, schall- und wärmeisolierten Anschlusskastens der Serie **BOXTHERM** mit Haken zur Deckenaufhängung. Hergestellt aus expandiertem Polystyrol. Marke **MADEL**.