



BOXTHERM thermisch en akoestisch geïsoleerde plenumbox voor roosters



MADEL®

BOXTHERM plenumboxen zijn ontworpen voor toepassing op plafondroosters in airconditioning installaties. Bevestiging aan een flexibel luchtkanaal. De maximale temperatuur is 55 ° C in luchttoevoer. De plenumboxen zijn toepasbaar met de Madel wervelroosters **AXO**, **RXO**, **PLAY**, **OTO** en **NEX**.

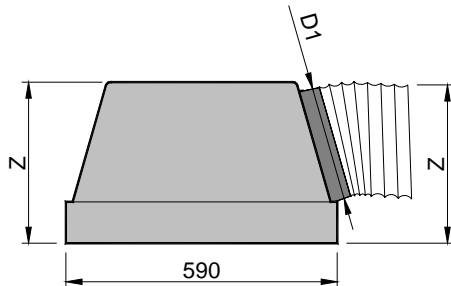
BOXTHERM plenumboxen zijn voorzien van een ronde zijaansluiting en hebben een piramidevorm. Ze zijn stapelbaar waardoor er ruimte wordt bespaard tijdens opslag en transport.

De plenumboxen zijn gemaakt van polystyreen (EPS), een materiaal dat zorgt voor thermische en akoestische isolatie eigenschappen van de producten.

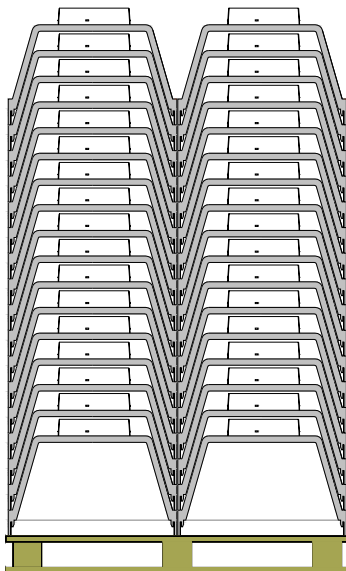
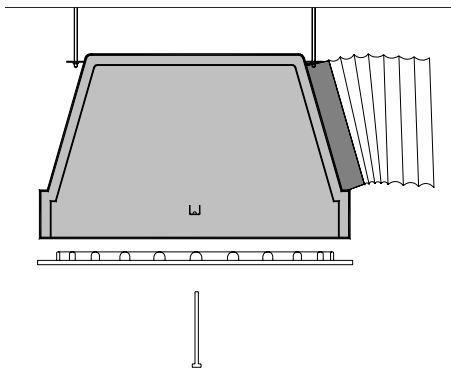
Met een dikte van 22 mm en een transmissiecoëfficiënt van 0,0297 w/mK, voldoet de thermische isolatie van de plenumbox **BOXTHERM** aan de specificaties voor thermische isolatie. De akoestische demping is 2 en 3 dB(A) in vergelijking tot een metalen plenumbox.

Dank zij het lage gewicht van 1,7 kg is de **BOXTHERM** plenumbox goed hanteerbaar en snel en eenvoudig te monteren.

BOXTHERM...-R



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



EuroPalet 1200 x 800 x h=2000

34 un. BOXTHERM

CLASSIFICATIE

BOXTHERM Thermisch akoestisch geïsoleerde plenumbox met ronde zijaansluiting.
...-R Plenumbox met volumeregelaar in de kraag van de aansluiting.

MATERIAAL

De plenumbox is gemaakt van polystyreen (EPS) en de kraag van de aansluiting is gemaakt van brandvertragend polypropyleen. De plenumbox voldoet aan de brandnorm DIN 4102 Part 1 B1 en de kraag van de aansluiting voldoet aan V0 (UL94).

BEVESTIGINGSSYSTEMEN

Bevestiging op een rooster door middel van een centrale schroef en bevestiging aan een flexibel luchtkanaal. De plenumbox is tevens uitgerust met punten voor een bevestiging met draadeinden.

AFWERKINGEN

Donker grijze kleur.

OMSCHRIJVING

Plenumbox gemaakt van polystyreen, thermisch akoestisch geïsoleerd en voorzien van een ronde zijaansluiting. Uitgevoerd in piramide vorm, waardoor het product stapelbaar is. De plenumbox voldoet aan de brandnorm DIN 4102 Part 1 B1 en de kraag van de aansluiting voldoet aan de brandnorm V0 (UL94). Het product kan op een rooster worden gelegd of door middel van draadeinden aan een plafond worden bevestigd. Type **BOXTHERM**. Fabrikant **MADDEL**.