

Műszaki adatlap

Termék adatai:

Megnevezése: **KT-Flex Sono szigetelt flexibilis cső**

Belső légcsatorna:

KT-Flex Alu, háromrétegű, perforálás nélküli belső légcsatorna, amely két, egyenként 7µm vastagságú alumínium réteget, és egy 12 µm vastagságú poliészter réteget tartalmaz. A teljes vastagsága ragasztással: 40,0 µm

Külső borítás:

Alufólia külső borítás, egyenként 12 µm vastagságú poliészter réteget tartalmaz üvegszál erősítéssel, így a teljes vastagság: 30 µm

Párazáró fólia:

A hőszigetelés és a belső légcsatorna közötti párazáró fólia 20 µm vastagságú átlátszó poliészter

Hőszigetelés:

Anyaga: Környezetbarát, allergénmentes Vlies (termikusan szilárdított szálal poliészter)

Vastagsága: 20 mm

Hővezetési tényező: $\lambda = 0.026$ W/mK (ISO 8302-1991 szerint)

Tűzvédelmi besorolás: 1A osztály (SS UNI E 10.02.977.3 alapján)

Merevítés: acél spirál rugó mérettől függően 0,8-1,2 mm átmérőben, 38 mm osztással

Szín: Alumínium

Műszaki jellemzők:

Hőmérséklet tartomány : - 30°C-tól +140 °C-ig

Légsebesség (max.): 25 m/s

Üzemi nyomás (max.): +1500 Pa (+ 150 mm vo.)

Hajlítási sugár: 0.54 x D + 25mm

Méretsor: NA100 mm - NA315 mm

A termék nem tartalmaz PVC-t, mérgező gőzt és megfelel a tűzvédelmi előírásoknak

Felhasználási területe:

A KT-Flex Sono szigetelt flexibilis cső, különböző szellőztető –, légkondicionáló –, illetve légkezelő rendszereknél használható, ahol e rendszerek levegőjének szállításánál igény a hő- és hangszigetelés alacsony költségek mellett.



Orosz Olivér
ügyvezető