

**ISOFLEX CRX
A21**

- Izolata
- Aluminii laminat cu poliest
- Izolata termic



Tubulaturi flexibile izolate tip ISO FLEX CRX A21

ISO FLEX CRX A21 este tubulatură flexibilă izolată, realizată din tubulatură ALUFLEX CRX A21 G izolată cu vată de sticlă și un înveliș exterior din poliest metalizat. Diametrele interioare sunt cuprinse între 82mm și 508mm și grosimea izolației este de 25 mm.

Tubulatura este izolată termic cu un strat de vată minerală clasificată bionic iar stratul exterior de aluminiu laminat asigură o puternică barieră împotriva vaporilor

Utilizare

- Tubulatura ISO FLEX CRX A21 este ideală pentru sistemele de climatizare
- Recomandată în aplicații în care se dorește o cât mai mică pierdere de căldură sau de frig
- Prevenirea condensului în sistemele de ventilație și climatizare
- Potrivită pentru linii de returnare a aburului

Detalii constructive

- Tubulatura interioară tip ALUFLEX CRX este multistrat având 3 straturi: un strat aluminiu 7μm, un strat poliest 12μm, un strat poliest metalizat 12 μm; ramforsată cu spirală de sârmă
- Izolația este realizată din vată minerală clasificată bionic, cu grosimea de 25 mm și densitatea 16kg/m³
- Culoarea izolației de vată minerală: galben
- Invelișul exterior asigură o puternică barieră la vapori fiind în 3 straturi: 1 strat aluminiu 7μm și 2 straturi poliest a câte 12μm; total grosime 32μm excluzând adezivul
- Rezistența termică izolație, R: 0.65 m² K/W (ASTM C177-76)
- Gama de diametre: 82-508 mm
- Flexibilitate ridicată, foarte ușor de instalat.

Specificație

- Gama de temperaturi de utilizare: de la -30 °C până la + 140 °C
- Viteză maximă a aerului: 30m/s
- Presiune maximă: +2500 Pa
- Clasă de reacție la foc: B1-s1-d0, conform EN 13501-1
- ISO FLEX CRX A21 îndeplinește toate cerințele specificate în normativul EN 13180 privind ventilația pentru clădiri, conducte și dimensiuni și cerințe mecanice pentru conducte flexibile

Ambalaj

- Fiecare tronson de tubulatură are lungimea de 10 m și este comprimat într-o cutie de carton

Accesorii

- Bandă din aluminiu, tip **Alutape 40**
- Coliere cu șurub tip **MCA**
- Coliere din oțel (rolă), tip **CRH**
- Șuruburi rapide pentru CRH, tip **SCRH**

Descriere

- **Cairox** tip **ISO FLEX CRX A21**

Exemplu de comandă

- Isoflex CRX A21, 254

Explicație:

Isoflex CRX A21 = Tipul tubulaturii flexibile**254** = Diametrul interior**Grafic de pierdere de presiune**