

**Flex 25**

Geïsoleerd aluminium luchtkanaal  
Thermisch en akoestisch geïsoleerd met 25mm  
glaswol

Technische informatie

Materiaal binnenin	: alu/poly laminaat
Isolatiemateriaal	: glaswoldeken 25mm, 16kg/m <sup>3</sup>
R-waarde glaswol	: 0.65 m <sup>2</sup> K/W (ASTM C177-76)
Materiaal buitenkant	: alu/poly laminaat
Temperatuurbereik	: -30°C + 140 °C
Luchtstromingssnelheid	: Max. 30 m/s
Luchtdruk bij werking	: Max. 2500 Pa
Buigradius	: min. 0,54 x Ø + 25 mm
Standaard lengte	: 10 m

Beschrijving

FLEX25 bestaat uit een geperforeerde aluminium laminaat binnenslang, thermisch en akoestisch geïsoleerd met een glaswol laag en uitgevoerd met een gemetalliseerde polyester laminaat buitenmantel.

Brandklasse: M1

EN 13501-1: B-s1,d0

Toepassing:

Isolatie in beluchtingssystemen

Air-conditioning systemen

Vermindering van warmteverlies

Voorkomen/verwijderen van condens

De FLEX25 wordt standaard geleverd op 10 meter lengte en individueel verpakt in een doos.

Ø
85
102
127
152
160
180
203
254
315
356
407
457
508

Drukverlies (gestrekte slang)