



Dampdicht - Spiralobuizen en hulpstukken

Barrière tegen waterdamp en geluid

Het isolatiemateriaal (Armaflex® van Armacell®) heeft een gesloten celstructuur. Het is speciaal ontworpen en geproduceerd voor thermische en akoestische isolatie van ventilatiekanalen. Het elastomere isolatiemateriaal vermindert warmteverlies en door de gesloten celstructuur kan waterdamp niet getransporteerd worden, waardoor het risico op corrosie geminimaliseerd wordt. Bovendien draagt het bij aan een duurzame bescherming van de ventilatiekanalen en hulpstukken.

Isolatiemateriaal Fabrikaat

Kleur

Isolatiemateriaalsoort

Materiaaldikte

Temperatuurbereik

Eigenschappen

Reductie van structurele
geluidsoverdracht

Opslag en houdbaarheid
zelfklevende materialen

Armaflex® (Duct, AF) Armacell®

Zwart

Elastomeerschuim op basis van synthetisch rubber

In de fabriek geproduceerd elastomeerschuim (FEF) conform EN 14304

13 mm

Bedrijfstemperatuur max. +110 °C, min. -50 °C

Stof- en vezelvrij

Isolerend vermogen ≤28 dB(A), getest conform EN ISO 3822-1

In droge, schone ruimtes bij een normale luchtvochtigheid (50 - 70%)
en omgevingstemperaturen (0 °C - 35 °C)

Brandklassen van isolatiemateriaal

Armaflex® Duct

Spiralobuizen en hulpstukken

ø100, 125, 150, 160, 180, 200,
250, 315, 355, 400 mm

Waterdampdiffusieweerstand

D-s3, d0, testrapport EU 5697, ingedeeld conform

EN 13501-1, getest conform EN 13823 EN ISO 11925-2

$\mu \geq 7.000$

AF/ Armaflex®

Elastomeer afdichtband zwart

B-s3, d0, testrapport EU 5315, ingedeeld conform

EN 13501-1, getest conform EN 13823 EN ISO 11925-2

