



Isolatie in steenwol op rol type SWL

Steenwol isolatiedekens voor kanalen, dikte 25 of 50 mm

Toepassing

- Voor thermisch en akoestisch isoleren van HVAC-kanalen

Materiaal

- Rotswol dekens met verticale rotswol lamellen, gelijmd op een verstevigde aluminium laag

Kleur

- Gele minerale steenwol met verstevigde aluminium laag

Karakteristieken

- Warmtegeleidingscoëfficiënt in W/m.K volgens EN12667:
 - 0.038 bij 10°C
 - 0.047 bij 50°C
 - 0.059 bij 100°C
 - 0.074 bij 150°C
 - 0.091 bij 200°C
 - 0.110 bij 250°C
- Nominale dichtheid: 35kg/m³
- Weerstand voor dampverspreiding MV2 volgens EN 12086
- Maximale gebruikstemperatuur van 250°C volgens EN 14707
- Waterabsorptie op korte termijn WS, Wp < 1kg/m² volgens EN 1609
- Brandklasse A1 volgens EN 13501-1
- Afmeting 9m x 1m (9 m²) met dikte van 25 mm of afmeting 5m x 1m (5 m²) bij dikte van 50 mm

Bevestiging

- Om op kanalen te lijmen en af te werken met aluminium tape
- Om aan te brengen rondom kanalen en af te werken met aluminium tape
- Om aan te brengen op kanaaloppervlakken door middel van bevestigingspinnen met rondellen

Accessoires

- Contactlijm, type **POWER SPRAY**
- **ALUTAPE 40S PREMIUM** of verstevigd aluminium tape **FSK**
- Zelfklevende bevestigingspinnen met rondellen voor isolatiemateriaal, type **CD 32** of **CD 63**

Lastenboekbeschrijving

- De thermische en akoestische isolatie van de kanalen wordt gerealiseerd met steenwol isolatiedekens van 25 mm of 50mm. De dekens bestaan uit verticale lamellen van minerale steenwol gelijmd op een verstevigde aluminium laag
- Type **SWL 25 mm** of **SWL 50 mm**

Order voorbeeld

- **SWL 25 mm**

Toelichting

SWL = Steenwol isolatie op rol

25 mm = dikte 25 mm