DEEL 6 SPECIALE TECHNIEKEN - SANITAIR

# LOT 60 SANITAIRE INSTALLATIES - LEIDINGEN, WARM WATER, …

60.30. AFVOERLEIDINGEN

60.38.00. BRANDBESCHERMING OP AFVOERLEIDINGEN

## 60.38.10. Brandmanchetten doorheen wanden, alg./rond buisdoorvoeringen, EI 27-06-06

(52.9) Ia (K3)

##### .10. OMVANG

###### .12. De werken omvatten:

- Het plaatsen van een BIS Pacifyre® EFC brandmanchet rond doorvoeringen van kunststof of metalen leidingen met brandbare isolatie doorheen brandcompartimenteringswanden (of –plafonds).

- Het opvullen van de resterende montagespeling tussen de buis en de opening in de wand.

###### .15. Belangrijke opmerking:

De brandweerstand wordt aangetoond door een proefverslag dat als basis dient voor de uitvoering.

### 60.38.11.¦8. Brandmanchetten, metaal met een opzwelmiddel voor kunststofbuizen of geïsoleerde metalen buizen, EI 27-06-06

### WALRAVEN

#### BIS Pacifyre® EFC – RVS brandmanchet op rol, voor plaatsing rond kunststof of geïsoleerde metalen buizen

##### .20. MEETCODE

###### .21. Aard van de overeenkomst:

.21.50. Vermoedelijke hoeveelheid. **[VH]**

###### .22. Meetwijze:

.22.10. Meeteenheid:

.22.11. Nihil. **[1]**

#● Brandwerende mortel

.22.16. Statistische eenheden

.22.16.10. Per stuk. **[st]**

● Brandmanchetten.

.22.20. Opmetingscode:

● Berekend per brandweerstand, buisdiameter en wandtype.

##### .30. MATERIALEN

###### .31. Kenmerken of eigenschappen v/h. systeem:

.31.10. Beschrijving:

BIS Pacifyre® EFC - RVS brandmanchet, geleverd op rol. Voor doorvoeringen in massieve- of lichte scheidingswanden en plafonds met brandbeschermingseisen.

Zowel de zwelband als de RVS mantel worden geleverd op rol, zodat ze op de juiste lengte kunnen worden afgerold. Het systeem wordt vervolledigd met bijgeleverde bevestigingshaken, sterpluggen, schroeven en ringen, voor de bevestiging aan muur of plafond.

.31.20. Basiskenmerken:

#.31.21. [fabrikant]

- Fabrikant: Walraven

- Handelsmerk: BIS Pacifyre® EFC

#.32.10. [neutraal]

.32.11. Werking:

- Bij een kunststofbuis dicht de BIS Pacifyre® EFC manchet de doorvoering brandwerend af door de buis volledig dicht te knijpen.

- Bij metalen leidingen met brandbare isolatie wordt de ruimte van de isolatie terug opgevuld

Pro Memorie :

- Toegelaten buizen / leidingsystemen : volgens actuele lijst van de fabrikant.

- Toegelaten isolaties / afdichtingen : volgens actuele lijst van de fabrikant.

.32.40. Beschrijvende kenmerken:

.32.42. Maateigenschappen:

- Afmetingen: zwelband en RVS mantel geleverd op rol, zodat ze op de juiste lengte kunnen worden afgerold. Geschikt voor kunststofbuis diameters tot max. 160 mm (buizen in koper, staal of RVS tot 108 mm)

.32.50. Prestatiekenmerken:

- Brandweerstand: #tot 240 minuten brandwerend #...[afhankelijk van situatie, raadpleeg de fabrikant]

###### .33. Kenmerken van het opzwelmateriaal:

- Materiaal: zelfklevend, intumescerend hoogrendement brandwerend band

- Dikte: ….

- Oppervlaktebehandeling: …

- Activeringstemperatuur opzwelmateriaal : 140°C

###### .34. Kenmerken van de ommanteling:

- Materiaal: RVS

- Hoogte: 42 mm

- Dikte: ….

###### .35. Kenmerken van de toebehoren:

- Type: RVS bevestigingshaken, sterpluggen, schroeven en ringen voor bevestiging worden met het manchet meegeleverd.

##### .40. UITVOERING

###### .44. Plaatsingswijze:

.44.20. Montage:

- Installeer de buis en breng eventueel geluidsisolatie aan.

- De resterende montagespeling tussen de buis en de opening in de wand, wordt opgevuld met brandwerende mortel BIS Pacifyre® FPM.

- De opzwelband wordt om de buis gewikkeld (neem het aantal te voorziene lagen in acht) en verlijmd met een overlap van 20 mm.

- De brandmanchet wordt op maat gemaakt, passend om de kunststofbuis aangebracht en op de wand of het plafond geplaatst.

- De doorvoering dient #enkelvoudig (plafond) #dubbelvoudig (wand) # te worden voorzien van een brandmanchet.

- Bij moeilijke inbouwsituaties laat de fabrikant het gebruik van een overmaatse manchet toe. [ raadpleeg de fabrikant ]

- Bevestig de manchet met de bijgeleverde haken, volgens de voorschriften van de fabrikant.

- De doorvoering dient #enkelvoudig #dubbelvoudig# te worden voorzien van een brandmanchet.

-- Breng de BIS Pacifyre identificatiesticker aan.

##### .60. CONTROLE- EN KEURINGSASPECTEN

###### .61. Voor levering:

.61.10. Voor te leggen documenten:

.61.11. Testrapporten gecertificeerd door een onafhankelijk controlebureau:

De BIS Pacifyre® EFC brandmanchet is uitvoerig getest door onafhankelijke testinstituten in diverse landen in Europa.

De fabrikant beschikt over een Europese technische goedkeuring (ETA).

###### .62. Bij levering:

- Een CE-markering, met vermelding van het identificatienummer, dient duidelijk zichtbaar te zijn op het product en op de originele verpakking ervan.

### Mogelijke variante toepassingen van de fabrikant Walraven

…;

# Walraven - posten voor de meetstaat

#### BIS Pacifyre® EFC - Brandmanchetten rond kunststof- of geïsoleerde metalen buisdoorvoeringen doorheen wanden en plafonds

#### P1 BIS Pacifyre® EFC Brandmanchetten [diameter] VH [st]

WALRAVEN BVBA

Ambachtenlaan 30

B-3300 Tienen

Tél. : +32 (0)16 82 20 40

Fax. : +32 (0)16 82 01 86

E-Mail : [info@walraven.com](mailto:info@walraven.com)

www.walraven.com