DEEL 6 SPECIALE TECHNIEKEN - SANITAIR

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

60.30. AFVOERLEIDINGEN

60.38.00. BRANDBESCHERMING OP LEIDINGEN

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

(52.9) Ia (K3)

##### .10. OMVANG

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

- Het plaatsen van een BIS Pacifyre® AWM opbouw brandmanchette rond doorvoeringen van kunststof buizen doorheen brandcompartimenteringswanden (of –plafonds).

- Het opvullen van de resterende montagespeling tussen de buis en 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, EI 27-06-06

### WALRAVEN

#### BIS Pacifyre® AWM – Opbouw brandmanchetten rond kunststof buizen doorheen brandcompartimenteringen

##### .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]**

● Opbouw brandmanchetten.

.22.20. Opmetingscode:

● Berekend per brandweerstand, buisdiameter en wandtype.

##### .30. MATERIALEN

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

.31.10. Beschrijving:

BIS Pacifyre® AWM - Opbouwbrandmanchetten voor kunststof (brandbare) leidingen. Voor doorvoeringen in massieve- of lichte scheidingswanden en plafonds met brandbeschermingseisen.

Dankzij een geringe manchethoogte is het inbouwen van bochten, steekmoffen en Y-stukken direct voor een wand of onder een plafond mogelijk.

De manchetten zijn ook geschikt voor plaatsing in vochtige ruimten.

De brandmanchet is uitvoerig en internationaal getest en voldoet aan de meest actuele wet- en regelgeving.

.31.20. Basiskenmerken:

#.31.21. [fabrikant]

- Fabrikant: Walraven

- Handelsmerk: BIS Pacifyre® AWM

- Type: #AWM III (32 – 160 mm)

 #AWM II (180 – 200 mm)

 #AWM Max (225 – 400 mm)

#.32.22. [neutraal]

.32.11. Werking:

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

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: de manchet is standaard leverbaar voor kunststof buizen met een Ø 32 mm t.e.m. Ø 400 mm.

.32.50. Prestatiekenmerken:

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

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

- Materiaal: ….

- Dikte: ….

- Oppervlaktebehandeling: ….

- Activeringstemperatuur opzwelmateriaal : 140°C

- Brandklasse: Class E (volgens EN 13501-1)

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

- Materiaal: ….

- Dikte: ….

- Hoogte ≤Ø110=26mm ≥Ø125mm=40mm

- Oppervlaktebehandeling: ….

- Brandklasse: Class A1 (volgens 96/603/EC)

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

- Omschrijving: 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.

- Werk de restspleet rookdicht af (bijv. met krimpvrije mortel BIS Pacifyre® FPM)

- kies de manchetgrootte, leg de manchet rond de buis en bevestig de bevestigingslippen (met bijgeleverde schroeven en metalen pluggen.)

- 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 (tot maximaal 3 maten groter. [ raadpleeg de fabrikant ]

- De bevestiging van de manchet, zonder extra bevestigingen is mogelijk door ombuigen van de bevestigingslippen en inschuiven in nog niet uitgeharde FPM.

-- Breng de BIS Pacifyre® identificatiesticker aan.

.44.20. Afdichting:

- Restspleten of voegen worden brandwerend en rookdicht afgedicht met brandwerende mortel BIS Pacifyre® FPM.

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

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

.61.10. Voor te leggen documenten:

.61.11. Testrapporten gecertificeerd door een onafhankelijk controlebureau:

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

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.

# Walraven - posten voor de meetstaat

#### BIS Pacifyre® AWM – Opbouw brandmanchetten rond kunststof buizen doorheen metselwerk, betonwanden of lichte wanden

#### P1 BIS Pacifyre® AWM III VH [st]

#### P2 BIS Pacifyre® AWM II VH [st]

#### P3 BIS Pacifyre® AWM Max VH [st]

#### #P4 BIS Pacifyre® FPM brandwerende mortel PM [1]

#### P6 BIS Pacifyre® Identificatiesticker 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

www.walraven.com