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 WALRAVEN

(52.9) Ia (K3)

##### .10. OMVANG

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

- Het plaatsen van een universele BIS Pacifyre® Mk II ééndelige brandmanchette 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, EI 27-06-06 WALRAVEN

(52.9) Ia (K3)

#### BIS Pacifyre® Mk II – RVS Brandmanchet voor kunststof- of metalen buizen, brandveilig en geluidwerend met efficiënte rookafdichting

##### .20. MEETCODE

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

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

###### .22. Meetwijze:

.22.10. Meeteenheid:

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

#● Brandwerende mortel

#● Brandwerend schuim

#● Brandwerende coating

.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® Mk II - ééndelig RVS brandmanchet voor doorvoeringen in massieve- of lichte scheidingswanden en plafonds met brandbeschermingseisen

Dankzij drie schuimstrips vormt de brandmanchet een perfecte afdichting, ook voor rook en giftige gassen (bvb. Koolstofdioxide, koolmonoxide, ...) die bij brand vrijkomen.

De manchet laat krimp, uitzetting en zijdelingse beweging van de omhulde buis toe.

Ook bij lagere temperaturen kan geen rook doordringen. De manchet zelf produceert bij brand geen toxische stoffen of noemenswaardige rookontwikkeling.

.31.20. Basiskenmerken:

#.31.21. [fabrikant]

- Fabrikant: Walraven

- Handelsmerk: BIS Pacifyre® Mk II

#.32.10. [neutraal]

.32.11. Werking:

- Bij een kunststofbuis sluit de BIS Pacifyre® Mk II 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.

.32.40. Beschrijvende kenmerken:

.32.42. Maateigenschappen:

- Afmetingen: de manchet is standaard leverbaar voor kunststof buizen met een Ø 15 mm t.e.m. Ø 160 mm. (voor overige maten, raadpleeg de fabrikant). De manchet is standaard leverbaar voor geïsoleerde metalen buizen tot DN125

.32.50. Prestatiekenmerken:

- Brandweerstand: #tot EI 120 brandwerend #...[afhankelijk van situatie, raadpleeg de fabrikant]

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

- Materiaal: ….

- Dikte: ….

- Oppervlaktebehandeling: ….

- Activeringstemperatuur opzwelmateriaal : 140°C

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

- Materiaal: RVS

- Dikte: ….

- Oppervlaktebehandeling: ….

##### .40. UITVOERING

###### .44. Plaatsingswijze:

.44.20. Montage:

De brandmanchet wordt passend om de buis aangebracht en centraal in de wand geplaatst.

.44.30. Plaatsing

- Nadat het manchet om de buis is geplaatst worden de sluitlippen geborgd.

- Vervolgens wordt het manchet in de doorvoering geschoven en kan de resterende opening afgewerkt worden met schuim of mortel.

- Afdichting restvoeg :

 #met Tangit FP550 brandwerend schuim plus Tangit FP800 brandwerende coating.

 #met BIS Pacifyre® FPM krimpvrije mortel.

- Vul de bijhorende ID-kaart in en plaats deze op de wand.

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

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

.61.10. Voor te leggen documenten:

.61.11. Testrapporten gecertificeerd door een onafhankelijk controlebureau:

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

De fabrikant kan de nodige testresultaten voorleggen.

# Walraven - posten voor de meetstaat

#### BIS Pacifyre® Mk II – RVS Brandmanchet voor kunststof- of metalen buizen, brandveilig en geluidwerend met efficiënte rookafdichting

#### P1 BIS Pacifyre® Mk II Brandmanchetten EI 60 [buisdiameter en wandtype] [lokaal] VH [st]

#### #P2 Tangit Brandwerend schuim voor afdichting restvoeg PM [1]

#### #P3 Tangit Brandwerende coating voor afdichting restvoeg PM [1]

#### P4 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