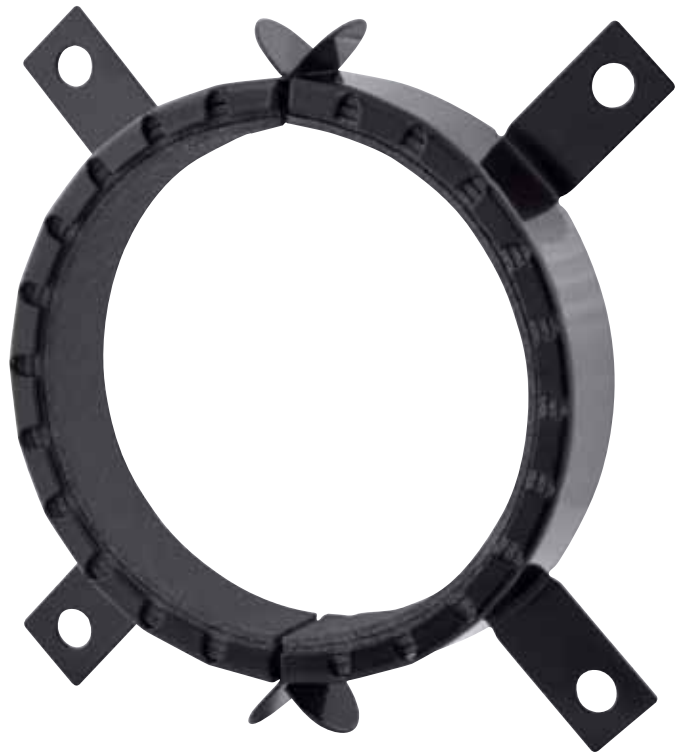


BIS Pacifyre® AWM III Brand krage



Godkännelse intyg

Certifikat nr. 1010

- Brandskyddsmanschett för plaströrsgenomföringar. Genomföringar i vägg och bjälklag-

Nordic

Denmark – Sweden – Finland – Norway – Iceland

Walraven B.V.

P.O. Box 15
3640 AA Mijdrecht (NL)
salgnorden@walraven.com



Denmark

Tel. +45 46 37 05 10
Fax +45 46 37 05 15

Sweden

Tel. +46 (0)40 36 54 20
Fax +46 (0)40 36 54 15

Finland, Norway and Iceland

Tel. +31 (0)297 23 30 17 /
+31 (0)297 23 30 04
Fax +31 (0)297 23 30 99

Walraven Group

Mijdrecht (NL) · Tienen (BE) · Bayreuth (DE)
Grenoble (FR) · Banbury (GB) · Madrid (ES)
Mladá Boleslav (CZ) · Kraków (PL) · Kyiv (UA)
Moscow (RU) · Wixom – Detroit (US)



TYPGODKÄNNANDEBEVIS 1010 MED BESLUT OM TILLVERKNINGSKONTROLL

SAKORD: BRANDSKYDD
Brandtätning av fogar och genomföringar

BBR 1, 5
BSAB: ZSC

Innehavare

J. Van Walraven Holding B.V., Industriweg 5, NL-3641 RK MIJDRECHT
Tel +31 297 233000, Fax +31 297 233099
Hemsida: www.walraven.com

Produktnamn: BIS PACIFYRE® AWM III FIRE COLLAR

BIS PACIFYRE® AWM III FIRE COLLAR, Brandskyddsmanschett för plaströrsgenomföringar, (brännbara rör) genom massiva vägg- och bjälklagskonstruktioner och flexibla lättväggar av gips.
Brandskyddsmanschetternas utformning, dimension samt brandtätningssystemets uppbyggnad till byggnadsdelens brandklass framgår av tillhörande handlingar.

Avsedd användning

Brandtätning av genomföringar med plaströr. Genomföring av brandcellsskiljande byggnadsdelar bjälklag och vägg av betong, lättbetong, tegel samt lättväggar.

Godkännande

Brandtätning med produkten utförd och installerad enligt tillhörande handlingar godkänns med avseende på följande avsnitt i Boverkets byggregler (BBR):

Byggprodukter med bestyrkta egenskaper	1:4
Brandteknisk klass upp till EI 240/EI 180/EI 60* (enligt EN 13501-2 och EN 1366-3)	5:231
Skydd mot utveckling och spridning av brand- och -brandgas inom byggnader	5:5

* Genomföring med plaströr. Brandteknisk klass samt utförande enligt tillhörande handlingar.

För avsedd användning uppfyller produkten följande krav i PBL, Plan- och Bygglagen 8 kap 4 § Byggnadsverks tekniska egenskaper:

2. Säkerhet i händelse av brand

Bilaga 1: Tillhörande handlingar	2013-05-28
Bilaga 2: Produktmärkning	2013-05-28
Bilaga 3: Kontrollanvisningar	2013-05-28
Bilaga 4: Bedömningsunderlag	2013-05-28

Kiwa Swedcert

Campus Gräsvik 1
371 75 Karlskrona
Sweden
Tel 0455-30 56 00
Fax 0455-104 36
bygg@kiwa.se
www.kiwa.se



1913
PBL

Beslutsdatum: 2013-05-28

Diarienummer: 339/13

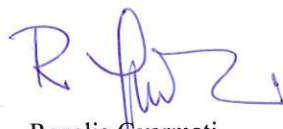
Giltigt till: 2016-04-11

Tidigare diarienummer: 126/11

Kiwa Swedcert



Bertil Wolgast
Tekniskt Samordningsansvarig



Rozalia Gyarmati
Tekniskt ansvarig

**Bilaga 1
till typgodkännandebevis 1010****Produkt: BIS Pacifyre® AWM III Fire Collar**
Innehavare: J. van Walraven Holding B.V.**TILLHÖRANDE HANDLINGAR 2013-05-28**

1. **BIS Pacifyre® AWM III Fire Collar / BIS Pacifyre® IWM III Fire Strip – BIS FIRE PROTECTION SYSTEMS**, WALRAVEN produkt broschyr med specifikation samt appliceringsanvisningar, uppdaterade av Swedcert 2013-04-18. (Engelska).
2. Specification of Application. (uppdaterad 2013-05-28)
 - Description and Details: 01-12 och
 - Information for combustible Pipes and Insulations (Detail B1)

Kommentarer

Godkännande omfattar rörgenomföring / rörgenomföringssystem upp till brandklass EI 60 / EI 90 / EI 240 PVC, PP, PE, PE-X samt ABS

EI 240 för rör med ytterdiameter ≤ 110 mm

EI 90 för rör med ytterdiameter > 110 mm och ≤ 160 mm

EI 60 för rör med ytterdiameter ≤ 400 mm

Anteckning:

Svensk version av 1 och 2 skall tillhandahållas av Innehavaren: **J. van Walraven Holding B.V.**, vid behov.

**Bilaga 2
till typgodkännandebevis 1010****Produkt: BIS Pacifyre® AWM III Fire Collar**
Innehavare: J. van Walraven Holding B.V.**PRODUKTMÄRKNING 2013-05-28**

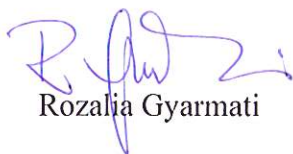
Produkten skall vid fabrik/lager förses med märkning. Märkningen utgörs av etikett på varje levererad förpackning och omfattar:

- Innehavare (J. van Walraven Holding B.V., The Netherlands)
- Tillverkare (Walraven Factory S2.)
- Produktens typbeteckning (BIS Pacifyre® AWM III Fire Collar)
- Produktens tillverkningsnummer eller datum
- Boverkets varumärke , med certifieringsorganets ackrediteringsnummer 1913
- Certifieringsmärke och nummer: SWEDCERT  TG nr 1010
- Besiktningsorganets namn eller märke

Anmärkning:

Utförda genomföringar av vägg och bjälklag enligt ovannämnda Tillhörande handlingar förses med märkskylt av entreprenör. På märkskylten anges konstruktionens brandklass, samt detta TG nr 1010.

Kiwa SWEDCERT


Rozalia Gyarmati

**Bilaga 3
till typgodkännandebevis 1010****Produkt: BIS Pacifyre® AWM III Fire Collar
Innehavare: J. van Walraven Holding B.V.****KONTROLLANVISNINGAR 2013-05-28**

Tillverkningskontroll skall utföras som egenkontroll kombinerad med övervakande kontroll. Övervakningskontrollen skall utföras av kontrollorgan/besiktningsorgan som ackrediterats för detta ändamål.

Tillverkningskontroll skall utföras enligt Kontrollanvisningar för BIS PACIFYRE® AWM III Fire Collar and BIS PACIFYRE® IWM III Fire Strip”, daterade 11/04/2011 uppdaterade 18/04/2013.

Årlig rapportering

Typgodkännandets giltighet förutsätter att tillverkningskontroll sker enligt ovan samt att innehavaren årligen rapporterar till Kiwa Swedcert om utförd kontroll.

Byggek kontroll

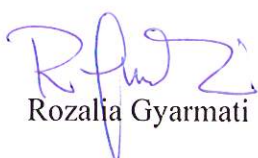
Byggek kontroll skall utföras, varvid skall tillses att rätt produkter används genom identifiering med hjälp av märkningen. Vidare skall tillses att användningssätt och montering samt märkning av genomföringen överensstämmer med typgodkännandebevis och tillhörande handlingar.

**Bilaga 4
till typgodkännandebevis 1010****Produkt: BIS Pacifyre® AWM III Fire Collar
Innehavare: J. van Walraven Holding B.V.****BEDÖMNINGSUNDERLAG 2013-05-28**

Godkännandet grundar sig på följande bedömningsunderlag:

1. Boverkets allmänna råd 1993:2, utgåva 2 (Riktlinjer för typgodkännande brandskydd).
2. Fire resistance classification REPORT N° 14027B, från Warringtonfiregent NV, Belgien.
3. Certificate ISO 9001:2000, Registr. No 09 100 4164 utfärdad av TÜV Rheinland Cert GmbH.
4. Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung Nr Z-19.17-1651, från DIBt/Deutsches Institut für Bautechnik.
5. Überwachungsvertrag und Zertifizierungsvertrag Nr. ÜZ-3/1045/08 (ÜZ-3/1115/10) från MPA/iBMB tu Braunschweig.
6. KIWA Certificate KSC-K12928/05 från KIWA N. V. Certification and Inspection, Nederländerna.
7. IBS PRÜFBERICHT nr: 07072304 och 06071204 (IBS Austria)
8. TNO Report 2005-CVB-R0257 (Netherlands)
9. MPA/NRW Report Nr. 210004729 (Germany)
10. Efectis Nederland Report 2009-Efectis-R0324 (Rev. 1).
11. Additional short form classification REPORT No. 14318E, från Warringtonfiregent, Belgien
12. Bekräftelse om årlig rapportering av Kiwa SWEDCERT, daterat 2013-04-18.

Kiwa SWEDCERT AB


Rozalia Gyarmati