

**kiwa**

Partner for progress

TYPGODKÄNNANDEBEVIS 1302 MED BESLUT OM TILLVERKNINGSKONTROLL

SAKORD: Brandskydd

BBR 5

Innehavare: Eld & Vatten Sverige AB

Hyvelvägen 3, SE-444 32 Stenungsund

Tel: +46 (0)303-654 20

E-post: info@eldochvatten.se Webb: <http://www.eldochvatten.se>**Produkt namn: P110 FIROBLOK rörklämmare**

Firoblok rörmanschett är en armerad folie med svällande brandskyddsmaterial, som blockerar hålrum, och som fungerar som brandtätning av rör genom brandklassade väggar, golv och tak.

Avsedd användning

Firoblok brandmanschett är gjorda för att skydda kablar och rör av plast och metall, ventilationstrummor och liknande för genomföring i tak, golv och vägg av olika material: betong, lättbetong, tegel, eller fackverksväggar med gipsskivor på insidan. P110 FIROBLOK® brandmanschett skyddar också metallrör/genomföringar mot rost i de fall FIROBLOK® brandmanschett förhindrar direktkontakt med cement, betong och andra rostframkallande byggnadsmaterial.

Godkännande

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

Klassbeteckningar* 5:231

*Brabdklass EI90 – E120

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

2. Säkerhet i händelse av brand

Firoblok har dokumenterats enligt EN 13501-2: 2007+A1: 2009 respektive EN 1366-3: 2009

Bilaga 1: Tillhörande handlingar	2015-12-21
Bilaga 2: Produktmärkning	2015-12-21
Bilaga 3: Kontroll	2015-12-21
Bilaga 4: Bedömningsunderlag	2015-12-21

Kiwa Sverige ABCampus Gräsvik 1
SE-371 75 KarlskronaTel +46 (0)455-30 56 00
Fax +46 (0)455-104 36
bygg@kiwa.se
www.kiwa.se1913
ISO 17065

Beslutsdatum: 2015-12-21

Diarienummer: 740/15

Giltigt till: 2020-12-20

Kiwa Sverige AB

Magnus Jerlmark
Tekniskt ansvarig

Johnny Ostfeldt
Handläggare

Bilaga 1
Typgodkännande nr 1302
Produkt: P110 FIROBLOK®
Innehavare: EOVSverige AB



TILLHÖRANDE HANDLINGAR 2015-12-21

- Säkerhetsdatablad och Produktidentifikation rev.01 daterad 2015-02-26, Produktkod P110IWS, ref: MSD Firoblok, med 5 bilagor.
- Monteringsanvisning FIROBLOK®

Bilaga 2
Typgodkännande nr 1302
Produkt: P110 FIROBLOK
Innehavare: EOVSverige AB

PRODUKTMÄRKNING 2015-12-21

Produkten ska märkas beständigt med följande information:

1. Innehavare: EOVSverige AB
2. Produktnamn: P110 Firoblok
3. Spårbarhet: Tillverkningsår mån eller annan spårbarhet till tillverkningen.
4. Uppgift om krav eller klass: EI90 – E120
5. Kiwa Sverige  Typgodkännande nr: 1302 samt Boverkets logo: 
6. Ackrediteringsnummer: 1913
7. Utsett kontrollorgan: Efectis Nederland

I tillhörande handlingar ska Tillverkarförsäkringen enligt 17 § i Typ 7 finnas.

Tillverkarförsäkringen:

Tillverkningen av denna produkt har skett i enlighet med typgodkännandet med beslut om tillverkningskontroll samt de handlingar som lagts till grund för beslutet om typgodkännandet.



Bilaga 3
Typgodkännande nr 1302
Produkt: P110 FIROBLOK®
Innehavare: EOVSverige AB

KONTROLL 2015-12-21

Tillverkningskontroll skall utföras i omfattning enligt kontrollanvisning daterad 2015-12-16,

Årlig rapportering:

Typgodkännandet giltighet förutsätter att tillverkningskontroll sker enligt kontrollanvisningen samt att innehavaren årligen uppfyller kraven för övervakande kontroll. Innehavaren skall årligen rapportera till Kiwa Sverige om utförd tillverkningskontroll.

P110 FIROBLOK Brandmanschett produceras av: Intumescent Systems Ltd, Barfrestone Nr. Dover, CT15 7JG KENT och kontrolleras av Efectis Nederland – enligt avtal R000516/RMP/TNL april 2015

Byggkontroll:

Byggkontroll skall utföras genom identifiering av produkten samt kontroll av att produkten är installerad enligt anvisningen av sakkunnig person.

Bilaga 4
Typgodkännande nr 1302
Produkt: P110 FIROBLOK®
Innehavare: EOVSverige AB

BEDÖMNINGSUNDERLAG 2015-12-21

Typgodkännandet grundas på:

1. Testrapport 2012-Efectis-R9284a, daterad juli 2013
2. Klassningsrapport 2012-Efectis-R9284g, daterad juli 2013
3. Kontrollavtal med Efectis Nederland – R000516/RMP/TNL april 2015

Bedömningsrapport daterad 2015-12-16 – kan inkludera ovanstående 1-3

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Johnny Ostfeldt', written in a cursive style.