



Firoblok IWS

Beskrivelse

Firoblok IWS brandpakninger er designet til brandbeskyttelse af brændbare rør, eksempelvis plastrør af PE, PP, PVC eller PE-HD-rør der passerer igennem brandklassificerede dæk eller vægge.

Firoblok er en foliebeklædt forstærket indpakning med intumescerende materiale der ekspanderer indad, sørger effektivt for at lukke hullet og røret i tilfælde af brand.

Firoblok kan let tildannes med en kniv så det flugter perfekt med kanten på det omgivende dæk eller væg og stramt rundt om røret. Der afsluttes med røgsikring med Envirograf AM Brandmastik på begge sider.

Firoblok er desuden lydisolerende og yder beskyttelse mod korrosion af metalrør.

Ophæng

Ved installation i væg fastgøres røret med ophæng på én side maksimalt 400mm fra væggen.

Ved installation i dæk fastgøres røret med ophæng på oversiden maksimalt 400mm fra dækket.

Placering og Isolering

Firoblok er en skjult brandlukning og skal blot installeres i dækkets/væggens fulde dybde (min. 150 mm). Firoblok er testet uden yderligere isolering, og kræver således ikke anden brandteknisk isolering af gennemføringen.

Borehuller

Se bore specifikation nederst.

Konstruktioner

✓ Massive dæk/vægge

✓ Gipsvægge

Test & klassifikationer

✓ Testet iht. EN1366-3

✓ Klassificeret iht. EN13501-2

Brandmodstandsevne

✓ E1120

Installation



Til installationen skal bruges Firoblok, arbejdskniv, AM brandmastik og en spartel.



Sørg for at åbningen er tør og fri for snavs



Åben Firoblok ved at skære langs den sorte linje



Monter Firoblok omkring røret og fjern den gule tape



Fastgør Firoblok omkring røret og luk tapen tæt



Skub Firoblok ind i åbningen så den sidder skjult i væg/dæk



Herefter røg- og lydtættes med AM Brandmastik



Afslutningsvis glattes fugen Kan overmales når fugen er overfladetør.



Har du husket den korrekte dokumentation?

Alle brandlukninger skal dokumenteres og kontrolleres iht. BR18 kap. 29 og 30.

Er du i tvivl om dokumentation af brandlukninger, så kontakt Envirograf inden du går i gang.



Boreskema

Firoblok IWS til plastrør i PP, PE, PVC, PE-HD, Geberit Silent m.fl.

Type	Max. rørdimension/ Indvendig diameter på pakning	Borehul mm, Udvendig hulstørrelse	Max. borehul
IWS 18	18	22	+10 mm
IWS 20	20	24	+10 mm
IWS 25	25	32	+10 mm
IWS 33	33	43	+10 mm
IWS 35	35	44	+10 mm
IWS 40	40	53	+10 mm
IWS 50	50	62	+10 mm
IWS 55	55	65	+10 mm
IWS 60	60	70	+10 mm
IWS 75	75	87	+10 mm
IWS 83	83	97	+10 mm
IWS 90	90	102	+10 mm
IWS 100	100	116	+10 mm
IWS 115	115	135	+10 mm
IWS 127	127	147	+10 mm
IWS 150	150	173	+10 mm
IWS 165	165	187	+10 mm
IWS// 215	215	240	+10 mm

Der skal anvendes **Envirograf AM Brandmastik** til brand- og røglukning.

Ved større hul skal der anvendes **Envirograf Brandfuge Bagstop**, Intumescerende skumliste.