



Firoblok Thermal IWS/T

Beskrivelse

Firoblok Thermal IWS/T brandpakninger er designet til beskyttelse af ubrændbare rør, eksempelvis jern, stål, støbejern eller AluPEX rør, der passerer igennem brandklassificerede dæk eller vægge.

Firoblok Thermal er en foliebeklædt forstærket indpakning med høj-densitet fiberfri isolering og intumescerende materiale der ekspanderer indad, sørger effektivt for at køle røret i tilfælde af brand.

Firoblok Thermal kan let tildannes med en kniv så den 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 Thermal er desuden lydisolerende og yder beskyttelse mod korrosion af metaller.

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 Thermal er en skjult brandlukning og skal blot installeres i dækkets/væggens fulde dybde (min. 150 mm).

Firoblok Thermal 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 & klassifikation

✓ Testet iht. EN1366-3

✓ Klassificeret iht. EN13501-2

Brandmodstandsevne

✓ EI120

Installation



Til installationen skal bruges Firoblok Thermal, 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 Thermal omkring røret og fjern den gule tape



Fastgør Firoblok Thermal omkring røret



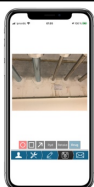
Skub Firoblok Thermal ind i åbningen så den sidder skjult i væg/dæk



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 Thermal IWS/T til metالرør.

Gældende for alle metالرør med en varmeledning svarende til støbegods eller mindre.

Eks. rustfrirør, stålرør, alupexرør, SML/ME رør.

Type	Max. rørdimension/ Indvendig diameter på pakning	Borehul mm, Udvendig hulstørrelse	Max. borehul
IWS/T 18	18	38	+10 mm
IWS/T 20	20	40	+10 mm
IWS/T 25	25	48	+10 mm
IWS/T 33	33	56	+10 mm
IWS/T 35	35	60	+10 mm
IWS/T 40	40	65	+10 mm
IWS/T 50	50	84	+10 mm
IWS/T 55	55	86	+10 mm
IWS/T 60	60	94	+10 mm
IWS/T 75	75	105	+10 mm
IWS/T 83	83	116	+10 mm
IWS/T 90	90	125	+10 mm
IWS/T 100	100	134	+10 mm
IWS/T 110	110	142	+10 mm
IWS/T 115	115	149	+10 mm

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

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