

FIREProtect.dk

-leverandør af passiv brandsikring

FSI Pass-it® brandsystem

ETAG 026

CF 5237

Pass-it® transit system er en præfabrikeret enhed indeholdende et HPE masse (High Pressure Exerting), som når det udsættes for brand ekspanderer og beskytter installationer, herunder kabler, kabel bundter, plast – og metalrør. Produktet er designet til at lukke af for brand, røg og varme gasser under brandforløb.

Pass-it® transit system muliggør en let installation, service eller fjernelse af tekniske installationer igennem bygningen.

Pass-it® transit system fås i 11 forskellige størrelser afhængigt af antallet og størrelsen af installationerne.



PRODUKDATA:

<i>Beskrivelse:</i>	<i>Resultat:</i>	<i>Test standard:</i>
Enheden	Stål eller komposit kasse indeholdende grafit brandmasse.	
Ekspansion	24 gange	
Aktiveringstemperatur	140° C	
Brandmodstand	Op til 120 min	EN1366-3, AS 1530.4-2014
Levetid	Over 20 år	

I installationsvejledningerne tages der udgangspunkt i brandmodstand på 60 min. – produkterne kan i de fleste tilfælde klare skrappe krav, kontakt derfor FIREprotect.dk hvis det foreskrives i byggeriet.

Sortiment	Bredde mm	Højde mm	Dybde mm
Type A	300	100	130
Type B	200	100	130
Type C	100	100	130
Type D	300	100	150
Type E	200	100	150
Type F	100	100	150
Type G	300	150	150
Sortiment	Runde mm		Dybde mm
Type H	Ø100	X	130
Type I	Ø150	X	130
Type J	Ø100	X	150
Type K	Ø150	X	150

FORDELE:

- Brandmodstandsklasse for gennemføringer (EN 1366-3): op til E120/EI60
- Brandmodstandsklasse for gennemføringer (AS 1530.4-2014): op til EI 120
- Nem installation af tekniske installationer
- Resistens overfor olie, svamp, fugt, skadedyr og vejr.
- Indeholder ingen halogener
- Indeholder ikke asbest.
- Testet i fleksible og faste vægge.
- Testet på metalrør, kabler, kabelbundter og kabelbakker.

OPBEVARING, LAGRING & BORTSKAFFELSE:

Pass-it® brandsystem bør ikke opbevares udendørs, men korte perioder under udendørs betingelser, vil ikke skade produktet. Produktet lagres indendørs, tørt og frostfrit ved temperaturer mellem +5° til +30° C.

OVERENSSTEMMELSE:

Pass-it® brandsystem er produceret inden for EU og opfylder kravene i overensstemmelse med EN ISO 9001:2008.

MILJØ:

Producenten **FSI** bidrager positivt til **"GREEN BUILDING"** ved at have en produktionspolitik om 100% genbrug og 0% deponering på alle produkter.

- Lav VOC (luftkvalitet)
- Ingen energikilde er påkrævet til montage, såsom el-værktøj.
- Støvfri.
- Lav ozonnedbrydning, potentiel (ODP).
- Lav effekt på global opvarmning, potentiel (GWP).
- Ingen vandforurening.
- Røg- og lufttæt.
- Høj lydreduktion.
- Termisk isolerende.
- Genbrug af emballage.
- Bidrager ikke til luftforurening.
- Udleder ikke halogenholdige biprodukter.
- Indeholder ingen østrogenholdige materialer.



INSTALLATION:

FSI Pass-it® transit system installeres i tilpasset installationsåbninger med mekanisk fastgørelse. Der må højst være 10mm åbning omkring **Pass-it® brandsystemet**, som fuges med **FSI Pyrocoustic® akryl brandfuge**.

Brug passende stålankerbeslag til faste vægge og min. 70mm træskruer m/skiver for fleksible vægge.

