

Asennuskohte:	Läpiviennit - muovi (SWD systems)
Palonkestoluokka:	120 minuuttia ja 240 minuuttia
Eristys/eheys:	Eristys ja eheys
Testi standardi:	BS 476: Part 20: 1987 ja BS EN 1366-3: 2004
Hyväksyntätyyppi:	CE Mark - 1121 - CPD - JA5003

CE Merkitty Wrap

Pyroplex® CE merkitty Wrap on suunniteltu erityisesti palauttamaan palonkestävyys seinissä ja latioissa, minkä läpi kulkee installaatio, kuten palava muoviputki, esim. viemäri tai sadevesijärjestelmä.

Pyroplex® CE merkityt Wrapit ovat saatavilla kahdessa eri paloluokassa; 2 h ja 4 h. Wrap asennetaan yksinkertaisesti putken ympärille ja kiinnitetään liimapinnan avulla. Liu'uta putkea pitkin seinä- tai lattiarakenteen sisään. Asennuksen jälkeen putki voidaan tiivistää rakenteeseen sopivalla tasoitteella.

Pyroplex® CE Merkityt Wrapit ovat testattu BS 476: Part 20: 1987 ja BS EN 1366-3: 2004 mukaisesti ja niillä on Eurooppalainen luokittelu BS EN 13501-2: 2007 mukaisesti. Pyroplex® 2 h Wrapit ovat sertifikaatti TS03:ssa annettujen vaatimusten mukainen.

Certifire Certificate No. CF635
EC Certificate of conformity 1121 - CPD - JA5003

Tuotetieto



Tyypillinen
seinä-
asennus



Asennuskohteet

Pyroplex® CE merkitty palowrap on suunniteltu erityisesti estämään tulen ja kuumien palokaasujen eteneminen:

- betoniseinissä ja muuratuissa seinärakenteissa
- betoniset lattiarakenteet
- "maanpäällisissä" jäte- ja sadevesijärjestelmissä

Tuotteen ominaisuudet

- Pyroplex® CE merkityt Wrapit saavuttavat paloluokat 2h ja 4h.
- Helppo asettaa putken ympärille ja liu'uttaa paikalleen.
- Paisuva materiaali on täysin vedenkestävä ja vankka, sekä vaikeasti repeytyvä.
- Väri koodit; punainen nauha 2 h, ja hopea nauha 4 h.

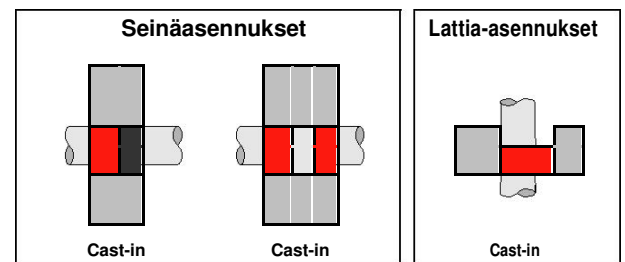
Tuotevalikoima

Huom!: reiän halkaisija seinissä ja latioissa on vain ohjeeksi..

2 h PALOLUOKITELTU WRAP			
Tuote nr.	Paloluokka	Putken halkaisija	Reiän halkaisija
PPW55-2	2 hours	55	70
PPW82-2	2 hours	82	98
PPW110-2	2 hours	110	130
PPW160-2	2 hours	160	190
4 H PALOLUOKITELTU WRAP			
Tuote nr.	Paloluokka	Putken halkaisija	Reiän halkaisija
PPW55-4	4 hours	55	70
PPW82-4	4 hours	82	98
PPW110-4	4 hours	110	130
PPW125-4	4 hours	125	155
PPW160-4	4 hours	160	190

Asennusohjeet

1. Seinä- tai lattiarakenteen tulee olla vankka. Reiän koko tulee olla oikea. Katso edellisestä osiosta.
2. Aseta Wrap putken ympärille käyttämällä liimapintaa ja kuljeta putkea pitkin paikalleen. Aukon leveys min. 5mm ja max. 10mm.
3. Asennuksen jälkeen putken ympärillä oleva aukko tulee täyttää esim. sopivalla tasoitteella.



Laatuhyväksyntä

Pyroplex yhtiöllä on laaduhallintajärjestelmä mikä vastaa ISO 9001:2008 vaatimuksia, laaduhallintajärjestelmä on riippumattomasti tarkistettu BSI Quality Assurance taholta Certificate No. FM10371 mukaan..

Muut tiedot

Tähän sisältyvä tieto perustuu tämänhetkiseen tietoomme. Tuotteen käyttäjien tulee noudattaa voimassaolevia lakeja ja säännöksiä.

Jatkuvan tuotekehityksen johdosta, Pyroplex pidättää oikeuden muuttaa tietoja ilman ennakoilmoitusta.

Tekninen tieto

Tuotetestaus

Pyroplex yhtiö on tehnyt lukuisia riippumattomia palotestejä todistaakseen tuotteen soveltuvuuden ja osoittaakseen tuotteen toimivuuden.

BS 476: Part 20:

1987 and BS EN 1366-3: 2004. EN classification report to BS EN 13501-2: 2007

Rakenteet

Pyroplex® CE merkitty Wrap soveltuu seiniin ja lattioihin vankassa rakenteessa, minkä tiheys ei saa olla alle 650kg/m3.

Seinän tai lattian paksuus ei tule olla vähemmän kuin 100mm. On suositeltavaa että wrapin ja seinän etäisyys ei ylitä 5mm. Tämän ohjeen noudattamatta jättäminen voi johtaa heikompaan suoritukseen palotilanteessa.

Wrapin tuoteseloste

Wrap koostuu polyeteeni "nauhasta", mikä sisältää yhden tai useampia kerroksia paisuvaa materiaalia. Putkenhalkaisijaltaan 125-160mm, paisuva materiaali sisältää lasikuidulla kudotun sukan.

"Nauha" on varustettu itseliimautuvalla tarralla, mikä helpottaa asennusta..

* 4 h wrap ainoastaan

Aukon täyttömateriaali

Mikä tahansa aukko, pienempi kuin 3mm läpiviennin ympärillä tulee täyttää käyttämällä Pyroplex®:n paisuvaa akryyliä.

Varmista että aukko on varmasti täynnä. Mikä tahansa aukko, isompi kuin 3mm läpiviennin ympärillä tulee käyttää tasoitettua tai jotain korvaavaa materiaalia.

Tuotetakuu

Providing the product is installed in accordance with the requirements of the guidance document the product is guaranteed for a period of 10 years.

Tekninen tuki ja koulutus

Mikäli tarvitset lisätietoa tuotteesta, niin voit ottaa yhteyttä BestLevel Oy:n asiantuntijaan tai vieraila meidän internet sivuillamme www.bestlevel.fi

Materiaalin käytöturvatieote

Koostumus / tiedot ainesosista

Kemiallinen luonne: Thermoplastinen elementti, mikä sisältää grafiittia synteettisissä yhdisteissä lisäaineiden kanssa..

Mahdolliset vaarat

Periaate vaarat: ei sovelleta.

Lisäohjeita vaaroista ihmisille/eläimille: Ei sovelleta.

Ensiaputoimet

Ihokosketus: Pese saippualla ja vedellä.

Silmäkontakti: Pese vähintään 15min ajan juoksevan veden alla, silmäluomet avoinna, ota yhteys silmäasiantuntijaan.

Nieleminen: Huuhtelee suu välittömästi, ei saa oksennuttaa, hakeudu heti lääkäriin.

Hengittäessä: Ei sovelleta, kiinteässä muodossa.

Palontorjuntatoimenpiteet

Pyroplex® paisuva materiaali on itsestään sammuva.

Sopivat sammutusaineet: Vesi, vaahto, jauheet ja sammutusjauhe.

Erityiset suojaimet: Sopivat henkilösuojaimet.

Palotilanteessa ota yhteyttä sopivaan pelastuspalveluun.

Ohjeet päästöjen torjumiseksi

Henkilävahinkojen estäminen: Palotilanteessa varmista ilmanvaihto.

Ympäristövahinkojen estäminen: Varmista että tuotteet hävitetään paikallisten määräysten mukaisesti.

Puhdistusohjeet: Ei vaadi erikoistoimenpiteitä.

Käsittely ja varastointi

Käsittely: Ei erityisiä vaatimuksia

Varastointi: Säilytä kuivassa ja viileässä paikassa [ei yli +35°C].

Säilytä lasten ulottumattomissa. Huolehdi ilmanvaihdoista.

Altistumisen ehkäiseminen ja henkilösuojaimet

Hengityksen suojaus: Ei tarvita yleensä mitään, kun käsitellään kiinteässä muodossa.

Käsiensuojaus: Ei normaalisti vaadittu.

Silmänsuojaus: Ei normaalisti vaadittu.

Ihonsuojaus: Ei normaalisti vaadittu.

Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

Muoto	Kiinteä
Väri	Musta
Maku	Happama
Räjähdyksraja	Ei

Vakaus ja reaktiivisuus

Vältettävät olosuhteet: Terminen hajoaminen yli +300°C.

Vaaralliset hajoamistuotteet: Terminen hajoaminen, palokaasut sisältävät kloorivetyä. Aktivoitunut grafiitti on tehokas poistamaan aromaattisia hiukkasia savupäästöistä.

Toksikologiset tiedot

Välitön myrkyllisyys: Ei sovelleta kiinteässä muodossa.

Ekologiset tiedot

Yleiset ohjeet: Noudata säännöksiä liittyen pohja- ja pintaveteen sekä ilmaan.

Jätteiden käsittely

Tuotepakkaukset: Tarkista paikalliset määräykset.

Suosituks: Hävitä paikallisten ohjeiden ja määräysten mukaisesti.

Likaantuneen pakkauksen suosituksen: Ei sovelleta.

Kuljetustiedot

Kuljetusvaarat: Tähän materiaaliin ei sovelleta määräyksiä. Ei ole luokiteltu vaaralliseksi tie, rautatie-, meri- tai lentoliikenteessä.

Lainsäädäntöä koskevat tiedot

Merkinnät EE-direktiivien mukaan	
Kansallinen lainsäädäntö/määräykset	Ei oleellinen
VbF luokitukset	Ei ole
Vesistövaarallisuusluokka	Ei sovelleta