

Piro MULTITUBE Epipe

**TULEKINDLAD TEENINDUSKANALID
KAABLITELE JA KAABLIKIMPUDELE**

Rohkem teave toote kohta saab aadressil
<https://www.pirosystem.pl/epipe>

TOOTE AMETLIKUD DOKUMENDID	
Euroopa tehniline tunnustus:	ETA-17/1061
Toimivuse püsivuse sertifikaat:	1488-CPR-0727/W
Hügieenisertifikaat:	BK/B/0178/01/2019
Toimivusdeklaratsioon:	PIRO/07-2018-09-10

TOOTE TEHNILISED ANDMED	
Tulepüsivusklass:	kuni EI 180 C/U, U/C, C/C
Tuletundlikkus:	B-s2, d0
Värvus:	tume grafiit
Keskkonnaklass:	Z2
Ladustamistemperatuuride vahemik:	+5 °C kuni +30 °C
Säilitusaeg:	piiramatu, kuid mitte kauem kui 24 kuud
Pakend:	1 tk
Mõõtmed:	300 mm x 50 mm 300 mm x 110 mm



TEHNILINE KIRJELDUS:

Piro MULTITUBE Epipe on lihtne ja tõhus lahendus elektrikaablite sein- või põrandaläbiviikude tulekindlaks tihendamiseks. Piro MULTITUBE Epipe on plasttoru, mille külge on väljastpoolt püsivalt kinnitatud grafiiti ja muid lisandeid sisaldavast paisuvast polümeerteibist vahedetail, mille ruumala suureneb kõrge temperatuuri mõjul ja sulgeb toru, mille peale see on mähitud, õõnsuse ja torus olevad kaablid. Tuletõkktorude toimimispõhimõte on täpselt samasugune kui süttivate torude kaitsmisel tuletõketeibiga. Neid saab kasutada ka FEF-soojusisolatsiooniga väikese läbimõõduga mittesüttivate torukimpude kaitseks.

KASUTUSALA

Piro MULTITUBE Epipe on mõeldud tule tõkestamiseks ning üksikute kaablite või kaablikimpude sein- ja põrandaläbiviikude tulekindlaks tihendamiseks. Selle lahenduse eelis on võimalus lisada ühe või mitu kaablit isegi pärast toru Piro MULTITUBE Epipe täielikku paigaldamist sein- või põrandasse. Piro MULTITUBE Epipe on saadaval kahes läbimõõdus: Ø50 mm and Ø110 mm. See võimaldab valida vajadustele vastava ideaalse lahenduse. Lisateabe saamiseks vt ETA-17/1061.

PAIGALDAMINE

Toru Piro MULTITUBE EPIPE ei vaja tugistruktuuri, mistõttu saab selle paigaldada otse sihtkohas. Tulekindel toru pannakse läbi vaheseina eelnevalt tehtud ava, millest kaabel või kaablikimp läbi juhitakse. Kaablite seinast läbiviimiseks saab toru paigaldada seinale või selle osa ehitamise ajal. Šahtis või tehnilistes avades olevate kaablite korral tuleks toru paigaldada enne seinale ülesladumist. Torud on saadaval kahes läbimõõdus: 50 mm ja 110 mm. Torud saab kaablitega täita kuni 60% ulatuses. Ülejäänud täitmata ruum torus tuleks täita mineraalvillast troppidega. Piro MULTITUBE EPIPE on Piro MULTITUBE PM-i analoog kaablikimpude, üksikute kaablite või kaablikimpude olevate kimpude tihendamiseks. Kokkupanekut kirjeldab üksikasjalisemalt ETA-17/1061.

Paigaldamisel tuleb paisuva teibiga tuletõkketeibiga Piro Multitube PM ja tootega Piro Multitube Epipe tehtud läbiviigutihendite jaoks jätta töövahe (u = umbes 25 mm) ainult seepärast, et paigaldamiseks vaheseintesse puuritud avadesse on vaja ruumi.

TORU PIRO MULTITUBE EPIPE PAIGALDAMINE KOOS KAABLIKIMBUGA



Asetada Piro Multitube EPIPE avasse nii, et must osa jääb vaheseina sisemuse keskele.



Vaheseina ja toru vahele jääv tühjuse tuleb täita tsemendimördiga.



Lõigata toru Piro Multitube EPIPE otsad vaheseina mõlemalt küljelt saega ära.



Panna kaablid torusse (kaablitega tohib täita kuni 60% toru ristlõikest).



Täita toru ülejäänud vaba ruum kaasasolevate troppidega. Läbiviigutihend tuleb märgistada toru külge kinnitatud sildiga, millele tuleb kirjutada „Tuletõkketeip Piro Multitube PM“, kuupäev ja paigaldaja nimi.

Rohkem teavet rakenduste kohta ja juhendid on saadaval aadressil

<https://www.pirosystem.pl/epipe>

Tervishoiu- ja ohutussoovitused

Toode on ette nähtud kutsealaseks kasutamiseks tööstusettevõtetes. Toote pealekandmine peab toimuma vastavalt tervishoiu-, ohutus- ja keskkonnakaitse-eeskirjadele. Enne tootega töö alustamist tuleb läbi lugeda ohutuskaart.

Versioon 05.2022

Ülalolev teave põhineb meie praegustel teadmistel ja kogemustel. Esitame selle heas usus. Sellele vaatamata on pealekandmismeetodid ja -tingimused varieeruvad ja neid tuleks igas konkreetses olukorras kontrollida. Seetõttu ei võta tootja vastutust ega kohustusi kehtivas standardis määratlemata tingimuste korral.