

Soudatransit P FR

Viimati täiendatud: 18.06.20

Leht 1 / 3

Tehnilised andmed

| | |
|---------------------------------|---|
| Konsistents | Kõrgele temperatuurile vastupidav plast |
| Värv | Valge toru grafiitvooderdusega |
| Paisumistemperatuur | Umbes +105 °C |
| Paisumissurve | 65,4 N |
| Paisumissuhe | 17 : 1 |
| Tavapärase paisumisaeg | Vähem kui 2 minutit |
| Heliisolatsioon (kõik suurused) | 42 dB Rw (EN ISO 10140-2) |
| Kasutustemperatuur | +5 °C → +75 °C |
| Tööiga | +30 aastat (tavatingimustes) |

Toote kirjeldus

SOUDATRANSIT P FR on läbiviiguelement kaablitele ja väikestele plasttorudele, mida saab kasutada ka varulahendusena tule tõkestamiseks. See koosneb ümmargusest temperatuurikindlast plasttorust, mis sisaldab grafiidipõhist paisuvat vooderdusmaterjali. Grafiit paisub kuumenemisel, sulgedes vahed ja tühimikud kaablite ja torude ümber ning hoides ära leekide, suitsu ja gaaside leviku. Toote SOUDATRANSIT P FR tulepüsivusklass on kuni EI 240.

Omadused

- Lihtne paigaldada seintesse või põrandatesse.
- Saadaval suuruses Ø 40 mm kuni 110 mm erinevates sügavustes sõltuvalt läbitavast konstruktsioonist.
- Paigaldatakse tihedalt konstruktsiooni.
- Täiuslik lahendus olukordades, kus kaableid on tarvis muuta või see võib vajalikuks osutuda hiljem.
- Ideaalne tuletõkkelahendus kitsastes kohtades, kus ehituse hilisemates etappides on keeruline kasutada tavapäraseid tuletõkkelahendusi.
- Keskosas olev kork tõkestab külma suitsu leviku.
- Sobib kaablite, plasttorude ja plasttorudes (torujuhtmetes) olevate kaablite puhul.
- Saab kasutada kergseintes, müüritisseintes, jäikades seintes ja põrandates.
- Paigaldamiseks on mitmeid võimalusi:
 - betooni valamine;
 - betoon-, müüritis- või kipskonstruktsiooni surumine;
 - sisestamine suurematesse avadesse koos tootega Fire Board Pro, Soudacompound FR või Acryrub FR PS.
- Tulekahju korral paisub tugevalt, sulgedes läbiviigu tihedalt.

- Sertifitseeritud PVC-U, PVC-C, PE, HDPE, LDPE, MDPE, ABS, SAN+PVC, PP-torude ja kõiksuguste kaablite puhul kuni kindla läbimõõduni.
- Ei sisalda ohtlikke aineid.
- Piiramatu hoiustamisaeg (õigetes tingimustes).
- 30-aastase tööea garantii.

Kasutamine

Paigaldage SOUDATRANSIT P FR seina või põrandasse, jälgides, et läbiviiguelendi keskosa paikneks konstruktsiooniava keskel.

Betooni valamine või surumine:

- jälgige, et läbiviiguelement oleks konstruktsiooni külge kinnitatud. Veenduge, et läbiviiguelendi ümbrus on tihe; kui ei ole, tihendage see tuletõkkeakrüüluga Acryrub FR PS.

Suuremate avade puhul tuleb kasutada toodet Fire Board Pro, Soudacompound FR või Acryrub FR PS

- Lähtuge detailjoonistest ja ETA-heakskiitudest.

Enne kaablite viimist läbi läbiviiguelendi eemaldage mineraalvillakork toote SR Transit seest.

Kui kaablid on läbi viidud, asetage kork tagasi läbiviiguelendi keskele. Jälgige, et kork oleks külma suitsu saaks edasi liikuda. Jälgige, et juhised mineraalvillakorgi paigaldamiseks – st et pärast uute/eemaldatavate kaablite paigaldamist tuleks kork tagasi asetada – oleksid tuleviku tarbeks koheselt kättesaadavad. Soovitame esitada juhised tuletõkkeelemendil oleval kleebisel.

Märkus: see tehnilise teabe leht muudab kehtetuks kõik varasemad versioonid. Selles dokumendis esitatud juhised põhinevad meie katsetel ja kogemustel ning on esitatud heas usus. Tulenevalt materjalide ja aluspindade erinevustest, aga ka paljudest erinevatest kasutusvõimalustest, mida meie ei saa kontrollida, ei kanna me mingit vastutust saadavate tulemuste osas. Kuna ka aluspinna omadused ja kvaliteet ning kasutustingimused jäävad meie kontrolli alt välja, ei võta me käesoleva dokumendiga endale mingit vastutust. Kõigil juhtudel on soovitatav läbi viia eelnevad katsed. Soudal jätab endale õiguse tooteid ilma ette teatamata muuta.

Soudatransit P FR

Viimati täiendatud: 18.06.20

Leht 2 / 3

Säilitamine

Jahedas ja kuivas hoiukohas temperatuuril +5 °C kuni +30 °C.

Heakskiidud

- ETA-18/0231
- CE-märgis

Pakend

| Läbiviik | Tk pakis | Kasutamine |
|----------------|----------|--|
| Ø 40 x 150 mm | 30 | Kipsplaatsein, min 75 mm Betoon- või müüritissein, min 75 mm |
| Ø 63 x 150 mm | 25 | |
| Ø 110 x 150 mm | 9 | |
| Ø 40 x 250 mm | 30 | Kipsplaat-, betoon- ja müüritisseinad, min 100 mm Betonpõrandad, min 150 mm |
| Ø 63 x 250 mm | 25 | |
| Ø 110 x 250 mm | 9 | |
| Ø 40 x 400 mm | 30 | Kipsplaat-, betoon- ja müüritisseinad, min 250 mm Betonpõrandad, min 250 mm |
| Ø 63 x 400 mm | 25 | |
| Ø 110 x 400 mm | 9 | |

Tulepüsivus

Läbiviigud

| Kipsplaatsein, min 75 mm Beton- või müüritissein, min 75 mm | | | | |
|--|---|-------------------|-------------------|------------------|
| Läbiviigudetail | Läbiviik | Paigaldus | Ava | Tulepüsivusklass |
| Ø ≤110 mm, pikkus ≥150 mm | Tühi | Surumine/valamine | Läbiviigudetail Ø | EI 30 |
| Ø ≤110 mm, pikkus ≥150 mm | Kaablid ≤ Ø 14 mm Kaablikimp ≤ Ø 100 mm | Surumine/valamine | Läbiviigudetail Ø | EI 60 |
| Ø ≤110 mm, pikkus ≥150 mm | Plasttoru ≤ Ø 32 mm kaablikimbuga, tühjalt või kaablitega | Surumine/valamine | Läbiviigudetail Ø | EI 60 |

| Kipsplaatsein, min 100 mm Beton- või müüritissein, min 100 mm | | | | |
|--|--|------------------------------|------------------------------|------------------|
| Läbiviigudetail | Läbiviik | Paigaldus | Ava | Tulepüsivusklass |
| Ø ≤110 mm, pikkus ≥250 mm | Tühi | Surumine/valamine | Läbiviigu Ø | EI 60 |
| Ø ≤110 mm, pikkus ≥250 mm | Tühi | Tuletõkkevill ja - akrüül | Max 300 x 300 mm | EI 90 |
| Ø ≤110 mm, pikkus ≥250 mm | Tühi | Tuletõkkeplaat | Piiramatu laius x 1200 mm | EI 60 |
| Ø ≤110 mm, pikkus ≥250 mm | Kaablid ≤ Ø 14 mm Kaablikimp ≤ Ø 100 mm | Surumine/valamine | Läbiviigu Ø | EI 90 |
| Ø ≤110 mm, pikkus ≥250 mm | Kaablid ≤ Ø 14 mm Kaablikimp ≤ Ø 100 mm | Tuletõkkevill ja - akrüül | Max 300 x 300 mm | EI 90 |
| Ø ≤110 mm, pikkus ≥250 mm | Kaablid ≤ Ø 14 mm Kaablikimp ≤ Ø 100 mm | Tuletõkkeplaat | amatu laius x 1200 mm | EI 90 |

Märkus: see tehnilise teabe leht muudab kehtetuks kõik varasemad versioonid. Selles dokumendis esitatud juhised põhinevad meie katsetel ja kogemustel ning on esitatud heas usus. Tulenevalt materjalide ja aluspindade erinevustest, aga ka paljudest erinevatest kasutusvõimalustest, mida meie ei saa kontrollida, ei kannu me mingit vastutust saadavate tulemuste osas. Kuna ka aluspinna omadused ja kvaliteet ning kasutustingimused jäävad meie kontrolli alt välja, ei võta me käesoleva dokumendiga endale mingit vastutust. Kõigil juhtudel on soovitatav läbi viia eelnevad katsed. Soudal jätab endale õiguse tooteid ilma ette teatamata muuta.

Soudatransit P FR

Viimati täiendatud: 18.06.20

Leht 3 / 3

| $\varnothing \leq 110$ mm, pikkus ≥ 250 mm | Plasttoru $\leq \varnothing 32$ mm kaablikimbuga, tühjalt või kaablitega | Kõik ülalmainitud viisid | Vt teostust | EI 90 |
|---|--|--|---------------------------|------------------|
| Betoon- või müritisein, min 150 mm | | | | |
| Läbiviigudetail | Läbiviik | Paigaldus | Ava | Tulepüsivusklass |
| $\varnothing \leq 110$ mm, pikkus ≥ 250 mm | Tühi | Surumine/valamine | Läbiviigu \varnothing | EI 90 |
| $\varnothing \leq 110$ mm, pikkus ≥ 250 mm | Tühi | Tuletõkkevill ja -akrüül | Max 300 x 300 mm | EI 90 |
| $\varnothing \leq 110$ mm, pikkus ≥ 250 mm | Tühi | Tuletõkkeplaat | Piiramatu laius x 1200 mm | EI 90 |
| $\varnothing \leq 110$ mm, pikkus ≥ 250 mm | Kaablid $\leq \varnothing 14$ mm Kaablikimp $\leq \varnothing 80$ mm | Surumine/valamine | Läbiviigu \varnothing | EI 240 |
| $\varnothing \leq 110$ mm, pikkus ≥ 250 mm | Kaablid $\leq \varnothing 14$ mm Kaablikimp $\leq \varnothing 100$ mm | Surumine/valamine | Läbiviigu \varnothing | EI 180 |
| $\varnothing \leq 110$ mm, pikkus ≥ 250 mm | Kaablid $\leq \varnothing 14$ mm Kaablikimp $\leq \varnothing 80$ mm | Tuletõkkevill ja -akrüül | Max 300 x 300 mm | EI 240 |
| $\varnothing \leq 110$ mm, pikkus ≥ 250 mm | Kaablid $\leq \varnothing 14$ mm Kaablikimp $\leq \varnothing 100$ mm | Tuletõkkevill ja -akrüül | Max 300 x 300 mm | EI 180 |
| $\varnothing \leq 110$ mm, pikkus ≥ 250 mm | Kaablid $\leq \varnothing 14$ mm Kaablikimp $\leq \varnothing 100$ mm | Tuletõkkeplaat | Piiramatu laius x 1200 mm | EI 120 |
| $\varnothing \leq 110$ mm, pikkus ≥ 250 mm | Plasttoru $\leq \varnothing 32$ mm kaablikimbuga, tühi või kaablitega | Surumine/valamine või tuletõkkevill ja -akrüül | Vt teostust | EI 240 |
| $\varnothing \leq 110$ mm, pikkus ≥ 250 mm | Plasttoru $\leq \varnothing 32$ mm kaablikimbuga, tühjalt või kaablitega | Tuletõkkeplaat | Piiramatu laius x 1200 mm | EI 90 |

| Betoonpõrand, min 150 mm | | | | |
|---|--|-----------------------------|-------------------------|------------------|
| Läbiviigudetail | Läbiviik | Paigaldus | Ava | Tulepüsivusklass |
| $\varnothing \leq 110$ mm, pikkus ≥ 250 mm | Tühi | Surumine/valamine | Läbiviigu \varnothing | EI 180 |
| $\varnothing \leq 110$ mm, pikkus ≥ 250 mm | Tühi | Tuletõkkevill ja -akrüül | Max 300 x 300 mm | EI 180 |
| $\varnothing \leq 110$ mm, pikkus ≥ 250 mm | Tühi | Tuletõkkeplaat + 50 mm valu | 1200 x 2400 mm | EI 180 |
| $\varnothing \leq 110$ mm, pikkus ≥ 250 mm | Kaablid $\leq \varnothing 14$ mm Kaablikimp $\leq \varnothing 100$ mm | Surumine/valamine | Läbiviigu \varnothing | EI 180 |
| $\varnothing \leq 110$ mm, pikkus ≥ 250 mm | Kaablid $\leq \varnothing 14$ mm Kaablikimp $\leq \varnothing 100$ mm | Tuletõkkevill ja -akrüül | Max 300 x 300 mm | EI 180 |
| $\varnothing \leq 110$ mm, pikkus ≥ 250 mm | Kaablid $\leq \varnothing 14$ mm Kaablikimp $\leq \varnothing 100$ mm | Tuletõkkeplaat + 50 mm valu | 1200 x 2400 mm | EI 120 |
| $\varnothing 63$ mm, pikkus ≥ 250 mm | Kaablid $\leq \varnothing 14$ mm Kaablikimp $\leq \varnothing 50$ mm | Tuletõkkeplaat + 50 mm valu | 1200 x 2400 mm | EI 180 |
| $\varnothing \leq 110$ mm, pikkus ≥ 250 mm | Plasttoru $\leq \varnothing 32$ mm kaablikimbuga, tühjalt või kaablitega | Kõik ülalmainitud viisid | Vt teostust | EI 60 |

Täpsem teave hindamisraportis ETA-18/0231.

Märkus: see tehnilise teabe leht muudab kehtetuks kõik varasemad versioonid. Selles dokumendis esitatud juhised põhinevad meie katsetel ja kogemustel ning on esitatud heas usus. Tulenevalt materjalide ja aluspindade erinevustest, aga ka paljudest erinevatest kasutusvõimalustest, mida meie ei saa kontrollida, ei kanna me mingit vastutust saadavate tulemuste osas. Kuna ka aluspinna omadused ja kvaliteet ning kasutustingimused jäävad meie kontrolli alt välja, ei võta me käesoleva dokumendiga endale mingit vastutust. Kõigil juhtudel on soovitatav läbi viia eelnevad katsed. Soudal jätab endale õiguse tooteid ilma ette teatamata muuta.