

Soudawrap P FR

Viimati täiendatud: 18.06.20

Leht 1 / 4

Tehnilised andmed

Põhikomponent	Paisuv riba
Minimaalne paisumistemperatuur	Umbes +150 °C
Paisumissurve	55 N
Paisumissuhe	Umbes 28 : 1
Kasutustemperatuur	+5 °C → +75 °C
Tööiga	+30 aastat (tavatingimustes)

Toote kirjeldus

Tuletõkkemähis SOUDAWRAP P FR on lihtne ja soodne alternatiiv seintes ja põrandates olevate plasttorude ja kaablite tuletõkkeäärrikule. Mähis sobib ka põleva isolatsiooniga (nt Armaflex) kaetud terastorudele, kui pidev isolatsioon läbib konstruktsiooni. Torumähis koosneb grafiidipõhisest paisuvast ribast, mis reageerib kuumusele ja sulgeb ava. Torumähise tulepüsivusklass on kuni EI240.

Omadused

- Plastkotis olev grafiidipõhine tulekindel materjal.
- Mähis keeratakse toru ümber ja kinnitatakse liimitava osa abil. Mähise ja toru vahe tuleks tihendada tuletõkkeakrüüli või -kipsiga.
- Torumähise paigalduskoht tuleb tasandada sobiva kipsipastaga.
- Grafiidipõhine paisuv riba reageerib kuumusele ja sulgeb ava, mis tekib plasttoru või toruisolatsiooni pehmenemisel tulekahju korral.
- Sobib ka mineraaltugevdusega dB-drenaažitorude puhul.

Kasutamine

Puhastage pinnad tolmust, rasvast ja mustusest. Nakke parandamiseks võib pindu niisutada. Paigaldage sobiv kogus torumähist võimalikult tihedalt toru ümber ja pinguldage see kleepilindi või teibiga. Kui toru on isoleeritud, paigaldage torumähis isolatsiooni peale. Seinapaigaldiste puhul paigaldatakse torumähis mõlemale poole konstruktsiooni ja põrandapaigaldiste puhul konstruktsiooni pealmisele poolele.

Tuletõkkemähise paigaldamisel õõnespaneelidele või tuletõkkeplaatidele suruge tuletõkkemähis konstruktsiooni tasandile. Jälgige, et täitesügavus vastaks nõuetele.

Kui torumähis on paigaldatud, täitke toru ümbritsev ava järgnevalt.

Jälgid põrandad, Soudacompound FR: paigutage valuvorm konstruktsiooni alla. Veenduge, et see on tihedalt. Segage valmis sobiva konsistentsiga kipsisegu. Valage kips avasse, jälgides, et valuvorm istuks tihedalt. Suruge tugevalt, et eemaldada õhumullid.

Seinad, Fire Board Pro: lõigake tuletõkkeplaat avaga sobivasse mõõtu. Kõik paljad ja lõigatud pinnad tuleks enne paigaldust katta tootega Soudagum FR või Acryrub FR PS, mis toimib liimina ja tagab suitsugaasiheduse. Kõik vuugid, avad ja ebatäiused tuletõkkeplaadis tuleks mõlemal pool konstruktsiooni täita tootega Acryrub FR P.

Pakend

Mähise suurus	Tk karbis
55 mm	25 tk
82 mm	25 tk
110 mm	25 tk
125 mm	20 tk
160 mm	12 tk
200 mm	1 tk
250 mm	1 tk
315 mm	1 tk
25 m rull	1 tk

Säilitamine

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

Heakskiidud

- ETA-19/0409
- CE-märgis

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.

Soudawrap P FR

Viimati täiendatud: 18.06.20

Leht 2 / 4

Tulepüsivus

Läbiviigid

Kipsplaat-, müüritis- või betoonsein, min 150 mm							
Toru	Tuletõkketoode	Sügavus	Mähis	Alusmaterjal	Max ava	Paigaldus	Tulepüsivus-klass
Max Ø 40 mm PVC-U, PVC-C, PE, ABS, SAN+PVC, PP	Soudacompound FR	25 mm	50 x 1,8 mm (1 ringi)	Kivivill, min 50 mm	2400 mm x 1200 mm	Konstruksiooni mõlemad pooled	EI 60
Max Ø 110 mm PVC-U, PVC-C, ABS, SAN+PVC, PP	Soudacompound FR	25 mm	50 x 3,6 mm (2 ringi)	Kivivill, min 50 mm	2400 mm x 1200 mm	Konstruksiooni mõlemad pooled	EI 60
Max Ø 125 mm PVC-U, PVC-C, PE, ABS, SAN+PVC, PP	Soudacompound FR	25 mm	50 x 5,4 mm (3 ringi)	Kivivill, min 50 mm	2400 mm x 1200 mm	Konstruksiooni mõlemad pooled	EI 90
Ø 160 mm PVC- U, PVC-C, ABS, SAN+PVC, PP	Soudacompound FR	25 mm	50 x 7,2 mm (4 ringi)	Kivivill, min 50 mm	2400 mm x 1200 mm	Konstruksiooni mõlemad pooled	EI 60
Ø 165 mm teras- või malmтору, 13– 19 mm põlev isolatsioon	Soudacompound FR	100 mm	50 x 1,8 mm (1 ringi)	-	2400 mm x 1200 mm	Konstruksiooni mõlemad pooled	EI 60
Ø 54 mm vaskтору, 9–25 mm põlev isolatsioon	Soudacompound FR	25 mm	50 x 3,6 mm (2 ringi)	Kivivill, min 25 mm	2400 mm x 1200 mm	Konstruksiooni mõlemad pooled	EI 120
Ø 75 mm komposiitoru, 9– 25 mm põlev isolatsioon	Soudacompound FR	25 mm	50 x 3,6 mm (2 ringi)	Kivivill, min 25 mm	2400 mm x 1200 mm	Konstruksiooni mõlemad pooled	EI 120
Max Ø 40 mm PVC-U, PVC-C, ABS, SAN+PVC, PP	Fire Board Pro+	-	50 x 1,8 mm (1 ringi)	-	Piiramatu laius x 1200 mm	Konstruksiooni mõlemad pooled	EI 60
Max Ø 110 mm PVC-U, PVC-C, ABS, SAN+PVC, PP	Fire Board Pro+	-	50 x 3,6 mm (2 ringi)	-	Piiramatu laius x 1200 mm	Konstruksiooni mõlemad pooled	EI 60
Max Ø 125 mm PVC-U, PVC-C, ABS, SAN+PVC, PP	Fire Board Pro+	-	50 x 5,4 mm (3 ringi)	-	Piiramatu laius x 1200 mm	Konstruksiooni mõlemad pooled	EI 90
dB-dreanažitorud: Rehau Raupiano Plus ja Poloplast Polo- Kal NG, max Ø 160 mm	Fire Board Pro+	-	50 x 3,6 mm (2 ringi) Ø 125 mm torud 50 x 7,2 mm (4 ringi) Ø 160 mm torud 50 x 10,8 mm (6 ringi)	-	Piiramatu laius x 1200 mm	Konstruksiooni mõlemad pooled	EI 120

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.

Soudawrap P FR

Viimati täiendatud: 18.06.20

Leht 3 / 4

dB-drenaažitorud: BluePower Multilayer, Aquatherm Green, Wavin Sitech, Geberit Silent PP max Ø 110 mm	Fire Board Pro+	-	50 x 3,6 mm (2 ringi)	-	Piiramatu laius x 1200 mm	Konstruktiooni mõlemad pooled	EI 60
Ø 160 mm PVC-U, PVC-C, ABS, SAN+PVC, PP	Fire Board Pro+	-	50 x 7,2 mm (4 ringi)	-	Piiramatu laius x 1200 mm	Konstruktiooni mõlemad pooled	EI 60
Uponor Wirsbo PEX toru max Ø 28 mm välimine toru max Ø 54 mm, max Ø 50 mm kimbud (üksik toru max Ø 25 mm)	Fire Board Pro+	-	50 x 3,6 mm (2 ringi)	-	Piiramatu laius x 1200 mm	Konstruktiooni mõlemad pooled	EI 90
Ø 165 mm teras- või malmtoru, 13– 32 mm põlev isolatsioon	Fire Board Pro+	-	50 x 3,6 mm (2 ringi)	-	Piiramatu laius x 1200 mm	Konstruktiooni mõlemad pooled	EI 60
Ø 54 mm vasktoru, 9–25 mm põlev isolatsioon	Fire Board Pro+	-	50 x 3,6 mm (2 ringi)	-	Piiramatu laius x 1200 mm	Konstruktiooni mõlemad pooled	EI 60
Ø 75 mm komposiittoru, 9–25 mm põlev isolatsioon	Fire Board Pro+	-	50 x 3,6 mm (2 ringi)	-	Piiramatu laius x 1200 mm	Konstruktiooni mõlemad pooled	EI 120
Max Ø 110 mm PVC-U, PVC-C, PP, PE, ABS, SAN+PVC plasttoru, sh max Ø 14 mm kaablid kaitsetorudes	Fire Board Pro+	-	50 x 3,6 mm (2 ringi)	-	Piiramatu laius x 1200 mm	Konstruktiooni mõlemad pooled	EI 90

Jäik pörand, min 150 mm							
Toru	Tuletõkketoode	Sügavus	Mähis	Alusmaterjal	Max ava	Paigaldus	Tulepüsisivus- klass
Max Ø 40 mm PVC-U, PVC-C, ABS, SAN+PVC, PP	Soudacompound FR	100 mm	50 x 1,8 mm (1 ringi)	-	2400 mm x 1200 mm	Konstruktiooni alla	EI 120
Max Ø 110 mm PVC-U, PVC-C, ABS, SAN+PVC, PP	Soudacompound FR	100 mm	50 x 3,6 mm (2 ringi)	-	2400 mm x 1200 mm	Konstruktiooni alla	EI 120
Max Ø 125 mm PVC-U, PVC-C, ABS, SAN+PVC, PP	Soudacompound FR	100 mm	50 x 7,2 mm (4 ringi)	-	2400 mm x 1200 mm	Konstruktiooni alla	EI 120

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.

Soudawrap P FR

Viimati täiendatud: 18.06.20

Leht 4 / 4

Max Ø 160 mm PVC-U, PVC-C, ABS, SAN+PVC, PP	Soudacompound FR	100 mm	50 x 10,8 mm (6 ringi)	-	2400 mm x 1200 mm	Konstruktiooni alla	EI 120
Max Ø 250 mm PE, ABS & SAN+PVC	Soudacompound FR	100 mm	75 x 12,6 mm	-	2400 mm x 1200 mm	Konstruktiooni alla	EI 180
dB- drenaažitorud: Aquatherm Green, Wavin Sitech, Geberit Silent PP, max Ø 110 mm	Soudacompound FR	100 mm	50 x 3,6 mm (2 ringi)	-	2400 mm x 1200 mm	Konstruktiooni alla	EI 120
dB- drenaažitorud: Rehau Raupiano Plus, Poloplast Polo- Kal NG, max Ø 160 mm	Soudacompound FR	100 mm	50 x 3,6 mm (2 ringi) Ø 125 mm torud 50 x 7,2 mm (4 ringi) Ø 160 mm torud 50 x 10,8 mm (6 ringi)	-	2400 mm x 1200 mm	Konstruktiooni alla	EI 120
Uponor Wirsbo PEX toru max Ø 28 mm + välimine toru max Ø 54 mm	Soudacompound FR	100 mm	50 x 3,6 mm (2 ringi)	-	2400 mm x 1200 mm	Konstruktiooni alla	EI 120
Ø 165 mm teras- või malmtoru, 13- 19 mm põlev isolatsioon	Soudacompound FR	100 mm	50 x 1,8 mm (1 ring)	-	2400 mm x 1200 mm	Konstruktiooni alla	EI 120
Ø 54 mm vasktoru, 9-25 mm põlev isolatsioon	Soudacompound FR	100 mm	50 x 3,6 mm (2 ringi)	-	2400 mm x 1200 mm	Konstruktiooni alla	EI 60
Ø 75 mm komposiittoru, 9-25 mm põlev isolatsioon	Soudacompound FR	100 mm	50 x 3,6 mm (2 ringi)	-	2400 mm x 1200 mm	Konstruktiooni alla	EI 90
Max Ø 110 mm PVC-U, PVC-C plastoru, sh max Ø 90 mm kaablikimp max Ø 14 mm telekaablid	Soudacompound FR	100 mm	50 x 3,6 mm (2 ringi)	-	2400 mm x 1200 mm	Konstruktiooni alla	EI 120
Max Ø 110 mm PP, PE, ABS, SAN+PVC plastoru, sh max Ø 90 mm kaablikimp max Ø 14 mm telekaablid	Soudacompound FR	100 mm	50 x 3,6 mm (2 ringi)	-	2400 mm x 1200 mm	Konstruktiooni alla	EI 60

Täpsem teave hindamisraportis ETA-19/0409.

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.