

Soudacollar P FR

Viimati täiendatud: 18.06.20

Leht 1 / 3

Tehnilised andmed

Konsistents	Pulberkatte ja paisuva vooderdusega terasäärik
Paisumistemperatuur	Umbes +105 °C
Paisumissurve	65,4 N
Paisumisaeg	Vähem kui 2 min
Paisumissuhe	Umbes 17 : 1
Kasutustemperatuur	+5 °C → +50 °C (hermeetik)
Tööiga	+30 aastat (tavatingimustes)
Heliisolatsioon seintesse paigaldamisel	58 dB Rw (paigaldatuna nii, nagu kirjeldatud)

Toote kirjeldus

Tuletõkkeäärik SOUDACOLLAR P FR võimaldab luua vastupidava ja soodsa tuletõkkehenduse seina- ja põrandakonstruktsioonidesse. Tulekahju korral grafiitvooderdus paisub ja moodustab tiheda tuletõkkehendi. See hoiab ära leekide ja suitsugaaside leviku põrandate ja seinte tuletõkkesektsioonide vahel.

Omadused

- Lihtne paigaldus seintesse ja põrandatesse.
- Saadaval standardsuurustes vahemikus 55 mm kuni 315 mm.
- Saadaval kahes erinevas pikkuses (30 mm ja 50 mm) vastavalt vajalikule tulepüsisivusklassile.
- Tuletõkkeäärikul on roostekindel metallkorpus ja paisuv grafiitvooderdus.
- Saab kasutada ka keerukates tingimustes nurgaga toruläbiviikude puhul.
- Paisub tulekahju korral tugevalt.
- Ei sisalda kahjulikke aineid ega põhjusta emissioone siseruumides.
- Sertifitseeritud PVC-U, PVC-C, PE, LDPE, MDPE, HDPE, ABS, SAN+PVC ja PP-torude puhul.
- Saab kasutada koos mineraaltugevdusega dB-heitveetorudega.

Kasutamine

- Põrandates paigaldatakse konstruktsiooni alumisele poolele ainult üks äärik.
- Seintes paigaldatakse kaks äärikut – üks konstruktsiooni kummalegi poolele.
- Paigaldamisel koos tootega Fire Board Pro tuleb suitsugaaside tõkestamiseks kasutada toodet Acryrub FR PS (seda tüüpi läbiviikude puhul on soovitatav kasutada toodet Soudawrap P FR).
- Äärik tuleb kinnitada metallankrute, kruvide või muude mittepõlevate kinnitustarvikutega. Betoonseintes või -põrandates tuleb kasutada vähemalt 50 mm pikkuseid kinnitustarvikuid.

- Enne ääriku paigaldamist tuleb tihendamiseks kasutada tuletõkkeakrüüli Acryrub FR PS.
- Äärikuid on katsetatud suuremates rakendustes, kus ääriku läbimõõt võib olla suurem kui toru.

Pakend

Ääriku suurus	Tk karbis
55 mm	24 tk
55/30 mm	24 tk
82 mm	24 tk
82/30 mm	24 tk
110 mm	24 tk
110/30 mm	24 tk
125 mm	20 tk
160 mm	12 tk
200 mm	1 tk
250 mm	1 tk
315 mm	1 tk

Säilitamine

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

Heakskiidud

- ETA-19/0412
- 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.

Soudacollar P FR

Viimati täiendatud: 18.06.20

Leht 2 / 3

Tulepüsivus

Läbiviigid

Kerg- või betoonsein, min 100 mm		
Läbiviik	Ääriku kõrgus	Tulepüsivusklass
Max Ø 110 mm PVC-U, PVC-C, PE, ABS, SAN+PVC ja PP-plasttorud	30 mm	EI 60
Max Ø 110 mm PVC-U, PVC-C, PE, ABS, SAN+PVC ja PP-plasttorud	50 mm	EI 60
Ø 125–160 mm PVC-U, PVC-C, PE, ABS, SAN+PVC ja PP-plasttorud	60 mm	EI 60
Max Ø 315 mm PVC-U, PVC-C, plasttorud	75 mm	EI 60
Max Ø 250 mm PE, ABS, SAN+PVC, plasttorud	75 mm	EI 60
dB-drenaažitorud: Aquatherm Green, Wavin Sitech, Geberit Silent PP, max Ø 110 mm	50 mm	EI 60
dB-drenaažitorud: BluePower, Rehau Raupiano Plus, Poloplast Polo-Kal NG, max Ø 160 mm	50 mm (> Ø 110 mm torud, ääriku kõrgus 60 mm)	EI 60

Betonsein, min 150 mm		
Läbiviik	Ääriku kõrgus	Tulepüsivusklass
Max Ø 110 mm PVC-U, PVC-C, PE, ABS, SAN+PVC ja PP-plasttorud	50 mm	EI 180
Ø 125–160 mm PVC-U, PVC-C, PE, ABS, SAN+PVC ja PP-plasttorud	60 mm	EI 180
Max Ø 315 mm PVC-U, PVC-C, plasttorud	75 mm	EI 120
Max Ø 250 mm PE, ABS, SAN+PVC, plasttorud	75 mm	EI 60
dB-drenaažitorud: Aquatherm Green, Wavin Sitech, Geberit Silent PP, max Ø 110 mm	50 mm	EI 60
dB-drenaažitorud: BluePower, Rehau Raupiano Plus, Poloplast Polo-Kal NG, max Ø 160 mm	50 mm (> Ø 110 mm torud, ääriku kõrgus 60 mm)	EI 60

Betonpõrand, min 150 mm		
Läbiviik	Ääriku kõrgus	Tulepüsivusklass
Max Ø 50 mm PVC-U, PVC-C, PE, ABS, SAN+PVC ja PP-plasttorud	30 mm	EI 60
Max Ø 110 mm PVC-U, PVC-C, PE, ABS, SAN+PVC ja PP-plasttorud	50 mm	EI 120
Ø 125–160 mm PVC-U, PVC-C, PE, ABS, SAN+PVC ja PP-plasttorud	60 mm	EI 120
dB-drenaažitorud: Aquatherm Green, Wavin Sitech, Geberit Silent PP, max Ø 110 mm	50 mm	EI 120
dB-drenaažitorud: BluePower, Rehau Raupiano Plus, Poloplast Polo-Kal NG, max Ø 160 mm	50 mm (> Ø 110 mm torud, ääriku kõrgus 60 mm)	EI 120

Täpsem teave hindamisraportis ETA-19/0412.

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.



Soudacollar P FR

Viimati täiendatud: 18.06.20

Leht 3 / 3

Näiteid sobivatest torumarkidest	
Materjal	Torumark
PVC-C, PVC-U, PE, ABS, SAN+PVC, PEX, PP	
dB- drenaažitorud	Poloplast Polo Kal NG Rehau Raupiano Plus Wavin SiTech+ Geberit Silent-PP BluePower Multilayer Aquatherm Green

Soovitatav paigaldussuurus	
Ääriku suurus:	Toru läbimõõt:
55 mm	32–55 mm
82 mm	56–82 mm
110 mm	83–110 mm
125 mm	111–125 mm
160 mm	126–160 mm

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.