

## Soudafoam FR Duo

Viimati täiendatud: 18.06.20

Leht 1 / 2

### Tehnilised andmed

Põhikomponent	Kahekomponentne tuletõkkevaht
Värv	Punane/grafiit
Täielik kõvenemine*	Umbes 30 min
Kasutustemperatuur	+15 °C → +30 °C (optimaalne +20 °C → +25 °C)
Kulu	Umbes 2,5 l (+30 °C)
Soojusjuhtivus	0,88 W/mK
Tööiga	10 aastat

\* Need näitajad võivad erineda sõltuvalt keskkonnateguritest nagu temperatuur, niiskus ja aluspinna tüüp.

### Toote kirjeldus

SOUDAFOAM FR DUO on kahekomponentne paisuv tuletõkkevaht läbiviikude tulepüsivaks tihendamiseks. Toode paisub, kui temperatuur tõuseb üle 180 °C, hoides ära leekide ja suitsugaaside leviku. Toode on tulepüsiv kuni kaks tundi. Tuletõkkevaht on uus uuenduslik CE / ETA 17/0843 hinnanguga tuletõkkesüsteem läbiviikude tihendamiseks.

Sellel on suurepärased tuld tõkestavad omadused ning seda on lihtne kasutada ja paigaldada.

### Omadused

- Saab kasutada mitmeotstarbelistes läbiviikudes (EI 90) ja kaabliläbiviikudes (EI 90 / EI 120).
- Sobib kasutamiseks elektrikaablitele, kaablirennidele, isoleerimata ja isoleeritud metalltorudele ja plasttorudele mõeldud läbiviikudes.
- Heade heliisolatsiooniomadustega.
- Tulepüsivusklass EI 90 / EI 120 betoonseintes, lagedes ja kergseintes.
- Ava suurus kuni 450 mm x 500 mm.

### Kasutamine

- Suur viskoossus – ei tilgu.
- Vaht on püsivalt elastne ja sellega on pärast kuivamist lihtne töötada.
- Tootel on head heliisolatsiooniomadused, heliisolatsioon kuni 60 dB.
- Hoiab ära suitsugaaside leviku tuletõkkeseksioonide vahel.
- Ühest tootest piisab läbiviigu tulepüsivaks tihendamiseks.
- Tootele on antud Euroopa tehniline hinnang ETA-17/0843 ja EÜ vastavusmärk.
- Nakkub suurepäraselt paljude ehitusmaterjalidega.
- Mitmeotstarbeline toode tule tõkestamiseks; läbinud ulatuslikud tulekatsed.
- Väga lihtne paigaldada, kuivab kiiresti.
- Ülevärvitav.

### Pakend

Värv: punane/grafiit  
Pakend: 380 ml padrun, 6 tk pakis

### Säilitamine

Vähemalt 9 kuud avamata pakendis jahedas ja kuivas hoiukohas temperatuuril +5 °C kuni +30 °C, kaitstuna päikesevalguse eest.

### Aluspinnad

Aluspinnad: kõik tavalised ehituspinnad.  
Pinna seisukord: puhas, tolmu- ja rasvavaba.

### Heakskiidud

- ETA-17/0843
- 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.

## Soudafoam FR Duo

Viimati täiendatud: 18.06.20

Leht 2 / 2

### Tulepüsivus

Täitesügavus 200 mm (betoonsein, min 100 mm; betoonpõrand, min 150 mm; kergsein, min 94 mm)		
Läbiviik	Konstruksioon	Tulepüsivusklass
Üksik kaabel, max Ø 21 mm	Sein/põrand	Sein: EI 120 / põrand: EI 120
Üksik kaabel, 21 mm < Ø < 50 mm	Sein/põrand	Sein: EI 120 / põrand: EI 120
Üksik kaabel, 50 mm < Ø < 80 mm	Sein/põrand	Sein: EI 120 / põrand: EI 120
Kaablikimp, max 100 mm (Ø 21 mm kaablid)	Sein/põrand	Sein: EI 90 / põrand: EI 120
Varjestamata kaabel, max Ø 24 mm	Sein/põrand	Sein: EI 90 / põrand: EI 60
Torujuhe, teras, max Ø 16 mm	Sein/põrand	Sein: EI 120 / põrand: EI 90
Torujuhe, plast, max Ø 40 mm	Sein/põrand	Sein: EI 120 / põrand: EI 120
Isoleerimata metalltoru, max Ø 28 mm	Sein/põrand	Sein: EI 90 / põrand: EI 90
Isoleeritud metalltoru, max. Ø 88,9 mm	Sein/põrand	Sein: EI 120 / põrand: EI 120
Plasttoru, max Ø 50 mm	Sein/põrand	Sein: EI 120 / põrand: EI 120

Täitesügavus 144 mm (betoonsein, min 100 mm; betoonpõrand, min 150 mm; kergsein, min 94 mm)		
Üksik kaabel, max Ø 21 mm	Sein/põrand	Sein: EI 90 / põrand: EI 90
Üksik kaabel, 21 mm < Ø < 80 mm	Sein/põrand	Sein: EI 60 / põrand: EI 60
Kaablikimp, max 100 mm (Ø 21 mm kaablid)	Sein/põrand	Sein: EI 60 / põrand: EI 60
Torujuhe, teras, max Ø 16 mm	Sein/põrand	Sein: EI 60 / põrand: EI 60
Torujuhe, plast, max Ø 40 mm	Sein/põrand	Sein: EI 120 / põrand: EI 120
Isoleerimata metalltoru, max Ø 28 mm	Sein/põrand	Sein: EI 60 / põrand: EI 60
Isoleeritud metalltoru, max. Ø 88,9 mm	Sein/põrand	Sein: EI 90 / põrand: EI 60
Plasttoru, max Ø 50 mm	Sein/põrand	Sein: EI 120 / põrand: EI 60

Täitesügavus 100 mm (betoonsein, min 100 mm; betoonpõrand, min 150 mm; kergsein, min 94 mm)		
Üksik kaabel, max Ø 21 mm	Sein/põrand	Sein: EI 60 / põrand: EI 60
Üksik kaabel, max Ø 50 mm	Sein	Sein: EI 60

Täpsem teave saavutatud tulepüsivuse kohta hindamisraportis ETA-17/0843.

Kui sein- või põrandakonstruksiooni paksus on väiksem kui vajalik täitesügavus, tuleb läbiviik raamida vastavalt ETA-hinnangule.

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.