

Soudablock FR

Viimati täiendatud: 18.06.20

Leht 1 / 2

Tehnilised andmed

Põhikomponent	Polüüretaan ja paisuvad lisaained
Värv	Punane grafiit
Konsistents	Elastne plokk
Elastsus	Võimaldab +25% kuni +40% liikuvust
Paisumissuhe	1,6x–4,5x
Soojusjuhtivus	0,103 W/mK (EN 12667:2001)
Heliisolatsioon	Dn,e,w = 68 dB, Rw =49 dB
Õhuläbilaskvus	Q ₅₀ = 0,77 m ³ /(h*m ²) (EN 1026)
Tööiga	Umbes 10 aastat

Toote kirjeldus

SOUDABLOCK FR on elastne paisuv tuletõkkeplokk, mida saab kasutada ka heliisolatsioonimaterjalina. See plokk on püsivalt elastne ja selle saab paigaldada kiiresti ilma lisavahenditeta. Tuletõkkeplokki saab kasutada kaabli- ja toruläbiviikude sulgemiseks, aga ka tulevaste läbiviikude täitena.

Tuletõkkeplokk paisub tulekahju korral, hoides ära leekide ja suitsu leviku tuletõkkesektsioonide vahel. Toote SOUDABLOCK FR tulepüsivusklass läbiviikudes on kuni EI120.

Omadused

- Lihtne ja kiire paigaldus
- Head heliisolatsiooniomadused
- Ülevärvitav
- Sobib pöranda- või seinäläbiviikudesse
- Üks toode tagab tulepüsivuse (täiendavaks tihendamiseks võib vajadusel kasutada toodet Soudafoam FR DUO)
- Paisub tulekahju korral, kaitstes põlevaid ja mittepõlevaid materjale
- Lihtne lõigata erinevatesse vormidesse
- Katsetatud vastavalt dokumentidele ETA-17/0843 ja ETA-10/0431
- Ei sisalda kahjulikke aineid

Kasutamine

Kasutage tuletõkkeplokki SOUDABLOCK FR avades olevate tühimike täitmiseks. Toru- või kaabli läbiviikude puhul lõigake plokid sobivasse suurusesse ja tihendage avad tuletõkkevahuga SOUDAFOAM FR DUO.

Vuuke kõrvuti asetsevate plokkide ning plokkide ja konstruktsiooni vahel ei pea tuletõkkestikksiga tihendama.

Kui ava suurus on kuni 270 mm x 270 mm ning ei ole avatud vuuke või tühimikke (ka kaablite või torude vahel), siis ei ole tihendamine tuletõkkestikksiga vajalik.

Pakend

Värv: punane grafiit

Pakend: 200 x 144 x 60 mm plokk (18 tk pakis)

Säilitamine

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

Aluspinnad

Aluspinnad: kõik tavalised ehituspinnad.

Pinna seisukord: puhas, tolmu- ja rasvavaba.

Heakskiidud

- ETA-17/0843
- ETA-10/0431
- 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.

Soudablock FR

Viimati täiendatud: 18.06.20

Leht 2 / 2

Tulepüsivus

Läbiviigid (kergseinad min 94 mm, betoonseinad min 100 mm, betoonpõrandad min 150 mm)

Läbiviik	Min täitesügavus	
	B = 144 mm	B = 200 mm
Üksikud kaablid, max Ø 21 mm	EI 60	EI 90 / EI 120*
Üksikud kaablid Ø 21 mm < D ≤ Ø 50 mm	EI 60	Sein: EI 90 / EI 120* Põrand: EI 120*
Üksikud kaablid Ø 50 mm < D ≤ Ø 80 mm	EI 60	EI 120*
Kaablikimbud, max Ø 100 mm, üksikud kaablid Ø 21 mm	EI 60	EI 90 / EI 120*
Varjestamata kaablid, max Ø 24 mm	Sein: EI 45 Põrand: EI 60	EI 60
Terastorud, max Ø 16 mm koos kaablitega või ilma	EI 60	EI 120
Üksikud plasttorud, max Ø 40 mm, ja kaablikimbud, max Ø 80 mm koos kaablitega või ilma	EI 60	EI 120
Isoleerimata metallkaablid, max Ø 18 mm	EI 60	EI 60
Kivivillaga isoleeritud metalltorud, max Ø 88,9 mm	EI 60	Sein: EI 90 Põrand: EI 120
Armaflexiga (laius ≥9 mm) isoleeritud metalltorud, max Ø 88,9 mm	EI 60	Ei 90
Plasttorud, max Ø 50 mm	EI 60	EI 120

* Soudal – Soudawrap P FR 150 mm isolatsioonimähis tuleb paigaldada konstruktsiooni mõlemale poolele.

Läbivate elementide koguläbilõige ei tohi ületada 60% ava pindalast.

Täpsem teave saavutatud tulepüsivusklasside kohta on saadaval ETA-hinnangutes.

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.