

Acryrub FR PS

Viimati täiendatud: 18.06.20

Leht 1 / 5

Tehnilised andmed

Põhikomponent	Akrüül
Värv	Valge (RAL 9002)
Tihedus	1,56–1,60
Tuletundlikkus	B-s1,d0
Konsistents	Pasta
Kile teke	Umbes 25 min
Tööaeg	Umbes 75 min
Täielik kõvenemine*	Umbes 3–5 päeva
Elastsus (ISO 11600)	12,5%
Paisumine tulekahju korral	1 : 2–3
Temperatuurikindlus**	-20 °C → +70 °C
Kasutustemperatuur	+5 °C → +30 °C
Soojusjuhtivus	0,845 W/mK (± 3%), sügavus 20 mm
Heliisolatsioon (12 mm ühepoolne tihendus)	Rw 62 dB
Heliisolatsioon (12 mm kahepoolne tihendus)	Rw >62 dB

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

** See teave kehtib täielikult kõvenenud toote puhul.

Toote kirjeldus

Tuletõkkeakrüül ACRYRUB FR PS paisub tulekahju korral, kui temperatuur tõuseb üle +180 °C, hoides ära leekide ja suitsugaaside leviku tuletõkkeseksioonide vahel.

Toote ACRYRUB FR PS tulepüsivusklass tulepüsivates vuukides ja läbiviikudes on EI240. ACRYRUB FR PS säilitab oma värvi ja ei kahane kuivamisel.

Tootel ACRYRUB FR PS on väga hea nake levinumate ehitusmaterjalidega nagu metallid, betoon, tellised, kivi, ehitusplokid ja puit. Ülevärvitav.

Omadused

- Suurepärase nake levinumate ehitusmaterjalidega
- Toimib heliisolatsioonina (≥12 mm vuugitihendi puhul 62 dB)
- Heade heliisolatsiooniomadustega tulepüsivates läbiviikudes, lausa 35–62 dB
- Mitmeotstarbeline tuletõkkeakrüül
- Väga lihtne peale kanda, kuivab kiiresti (nakkevaba 60 minutiga)
- Pärast kuivamist säilitab oma värvi ja on veekindel
- Ülevärvitav; värvikood: RAL 9002
- Max lubatud liikuvus <12%
- Kaitseb suitsugaaside ja leekide eest
- ETA-heakskiiduga tuletõketoode

Kasutamine

Tuletõkkeakrüüli ACRYRUB FR PS on soovitatav kasutada vuukides, mille puhul on olulised vastupidavus ja elastsus. Sobib kasutamiseks näiteks vuukides ja liitekohtades, kus on suitsugaaside tõkestamiseks vajalik paisuv mastiks.

- Sobib kasutamiseks tulepüsivates vuukides ja läbiviikudes.
- Sobiv tuletõkkevahend põleva (elastomeerse) isolatsiooniga metalltorude puhul.
- Sobib järgneva puhul: 100 mm tulepüsivad vuugid, 40 mm plasttorud, 100 mm kaablid, 75 mm komposiititorud, 54 mm vasktorud, 1100 mm õhukanalid, 324 mm terastorud.
- Veega segatuna saab seda kasutada krundina, et naket parandada.
- Pindadel ei tohi olla mustust ega rasva.
- Tulepüsivate vuukide jaoks on alternatiivina saadaval toode Joints Fire Acryflex Pro+.

Suure liikuvusega vuugid saab krundida lahjendatud ACRYRUB FR PS-iga. Segage tuletõkkemastiks (1 : 3) ja vesi (2 : 3) hoolikalt ning kandke segu pintsliga pindadele. Laske krundil enne tihendamist 2–3 tundi kuivada.

Valmistage pinnad ette, puhastades ja kruntides need, kui vaja. Lõigake otsik sobivasse suurusesse ja kandke mastiks vuuki, et saada suitsukindel tihendus. Eemaldage üleliigne mastiks kohe (kile tekib paari minutiga). Vuugi viimistlemisel võite märgata, et mastiks on kuivamisel pisut kahanenud.

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.

Acryrub FR PS

Viimati täiendatud: 18.06.20

Leht 2 / 5

Pärast kasutamist saab üleliigse mastiksi ja jäägid tööriistadelt, pindadelt ja kätelt eemaldada puhastuslappidega Soudal Swipex.

Pakend

Värv: valge

Pakend: 310 ml padrun ja 600 ml vorst, 12 tk pakis

Säilitamine

18 kuud avamata pakendis jahedas ja kuivas hoiukohas temperatuuril +10 °C kuni +30 °C.

Aluspinnad

Aluspinnad: kõik tavalised ehituspinnad.

Aluspinna seisukord: puhas, tolmu- ja rasvavaba.

Heakskiidud

- ETA-19/0414 (läbiviigid)
- ETA-19/0413 (vuugid)
- CE-märgis
- Emissiooniklass M1

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.

Acryrub FR PS

Viimati täiendatud: 18.06.20

Leht 3 / 5

Tulepüsisus

Läbiviigid

Betonsein, min 150 mm						
Läbiviik	Tihendussügavus	Tihenduslaius	Alusmaterjal	Isolatsioon	Paigaldus	Tulepüsisus-klass
Üksik kaabel, max Ø 21 mm	15 mm	8–9 mm	20 mm kivivill	Ei ole vajalik	Mõlemad pooled	EI 90
Kaablikimp, max Ø 100 mm	25 mm	Min 10 mm	48 mm kivivill	Ei ole vajalik	Mõlemad pooled	EI 60
Terastoru, max Ø 219 mm	15 mm	Min 10 mm	20 mm kivivill	1000 mm x 30 mm kivivill	Mõlemad pooled	EI 120
Terastoru, max Ø 219 mm	25 mm	Min 10 mm	25 mm kivivill	13–19 mm pidev vahtkumm-isolatsioon	Mõlemad pooled	EI 60
Terastoru, max Ø 324 mm	15 mm	Min 10 mm	25 mm kivivill	20–80 mm pidev kivivill-isolatsioon	Mõlemad pooled	EI 240
Vasktoru, max Ø 54 mm	15 mm	Min 10 mm	20 mm kivivill	1000 mm x 20 mm kivivill	Mõlemad pooled	EI 180
Komposiitтору, max Ø 75 mm	25 mm	Min 10 mm	20 mm kivivill	600 mm x 25 mm kivivill	Mõlemad pooled	EI 120
PVC-U-, PVC-C-, PP-, PE-, ABS- ja SAN+PVC plasttoru, max Ø 32 mm	25 mm	Min 10 mm	25 mm kivivill	Ei ole vajalik	Mõlemad pooled	EI 180

Kergsein, min 100 mm						
Läbiviik	Tihendussügavus	Tihenduslaius	Alusmaterjal	Isolatsioon	Paigaldus	Tulepüsisus-klass
Kaabel, max Ø 21 mm	25 mm	Min 10 mm	20 mm kivivill	Ei ole vajalik	Mõlemad pooled	EI 120
Kaabel (PVC), max Ø 27 mm	12,5 mm	Min 10 mm	20 mm kivivill	Ei ole vajalik	Mõlemad pooled	EI 60
Kaablikimp, max Ø 100 mm	25 mm	Min 10 mm	20 mm kivivill	Ei ole vajalik	Mõlemad pooled	EI 120
Terastoru, max Ø 165 mm	25 mm	Min 10 mm	25 mm kivivill	13–19 mm pidev vahtkumm-isolatsioon	Mõlemad pooled	EI 60
Terastoru, max Ø 324 mm	12,5 mm	Min 10 mm	12,5 mm kivivill	20–80 mm pidev kivivill-isolatsioon	Mõlemad pooled	EI 90
Terastoru, Ø 140–219 mm	12,5 mm	Min 10 mm	20 mm kivivill	500 mm x 30 mm kivivill	Mõlemad pooled	EI 90
Vasktoru, max Ø 54 mm	12,5 mm	Min 10 mm	20 mm kivivill	500 mm x 20 mm kivivill	Mõlemad pooled	EI 120
Vasktoru, max Ø 54 mm	25 mm	Min 10 mm	25 mm kivivill	9–13 mm pidev vahtkumm-isolatsioon	Mõlemad pooled	EI 60
Komposiitтору, max Ø 75 mm	12,5 mm	Min 10 mm	12,5 mm kivivill	500 mm x 20 mm kivivill	Mõlemad pooled	EI 120
PEX-toru, Ø 15 mm +	12,5 mm	Min 10 mm	12,5 mm kivivill	Ei ole vajalik	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.

Acryrub FR PS

Viimati täiendatud: 18.06.20

Leht 4 / 5

kaitsetoru, Ø 25 mm						
Komposiitoru, max Ø 20 mm	12,5 mm	Min 10 mm	12,5 mm kivivill	Ei ole vajalik	Mõlemad pooled	EI 120
Terastoru, max Ø 30 mm	12,5 mm	Min 10 mm	12,5 mm kivivill	Ei ole vajalik	Mõlemad pooled	EI 90
Vasktoru, max Ø 22 mm	12,5 mm	Min 10 mm	12,5 mm kivivill	Ei ole vajalik	Mõlemad pooled	EI 30

Betoopõrand, min 150 mm						
Läbiviik	Tihendussügavus	Tihenduslaius	Alusmaterjal	Isolatsioon	Paigaldus	Tulepüsisus- klass
Kaabel, max Ø 21 mm	25 mm	Min 10 mm	48 mm kivivill	Ei ole vajalik	Pealmine pool	EI 90
Kaabel (PVC), max Ø 27 mm	25 mm	Min 10 mm	48 mm kivivill	Ei ole vajalik	Pealmine pool	EI 240
Kaablikimp, max Ø 80 mm	15 mm	Min 10 mm	25 mm kivivill	Ei ole vajalik	Mõlemad pooled	EI 60
Terastoru, max Ø 165 mm	25 mm	Min 10 mm	25 mm kivivill	13–19 mm pidev vahtkumm- isolatsioon	Mõlemad pooled	EI 60
Terastoru, max Ø 324 mm	25 mm	Min 10 mm	48 mm kivivill	20–80 mm pidev kivivillisolatsioon	Mõlemad pooled	EI 240
Terastoru, max Ø 219 mm	15 mm	Min 10 mm	20 mm kivivill	1000 mm x 30 mm kivivill	Mõlemad pooled	EI 120
Vasktoru, max Ø 54 mm	15 mm	Min 10 mm	20 mm kivivill	1000 mm x 20 mm kivivill	Pealmine või alumine pool	EI 180
Vasktoru, max Ø 54 mm	25 mm	Min 10 mm	25 mm kivivill	9–13 mm pidev vahtkumm- isolatsioon	Mõlemad pooled	EI 120
Komposiitoru, max Ø 75 mm	25 mm	Min 10 mm	48 mm kivivill	500 mm x 20 mm kivivill	Pealmine või alumine pool	EI 240

Seinakonstruktsioon + min laius	Tihendussügavus	Tihenduslaius	Alusmaterjal	Paigaldus	Tulepüsisus- klass
Betoon / kipsplaat / kivi 75 mm	12,5 mm	Max 25 mm	Ei ole vajalik	Mõlemad pooled	EI 45
Betoon / kipsplaat / kivi 100 mm	12,5 mm	Max 30 mm	12,5 mm kivivill	Mõlemad pooled	EI 120
		Max 30 mm	20 mm kivivill	Mõlemad pooled	EI 120
	25 mm	Max 30 mm	50 mm terasraam	Mõlemad pooled	EI 120
Betoon / kivi 150 mm	25 mm	Max 30 mm	20 mm kivivill	Ühepoolne vuuk	EI 60
	15 mm	Max 30 mm	20 mm kivivill	Mõlemad pooled	EI 240
Betoon / kivi 150 mm	25 mm	Max 100 mm	25 mm kivivill	Mõlemad pooled	EI 60
	25 mm	Max 100 mm	25 mm kivivill	Pealmine pool	EI 180

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.



Acryrub FR PS

Viimati täiendatud: 18.06.20

Leht 5 / 5

	15 mm	Max 100 mm	25 mm kivivill	Mõlemad pooled	EI 120 / EI 180
--	-------	------------	----------------	----------------	-----------------

Ehitusvuugid

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.