



EN 1366-3



TOOTEKIRJELDUS

JOINTS FIRE GRAPHITE PRO+ on grafiidil põhinev tuletõkkemass, milline paisub temperatuuril alates 135°C takistades tule ja põlemisgaaside levikut ning toimib ka akustilise isolatsioonina. JOINTS FIRE GRAPHITE PRO+ tihendab kõikide sulavate materjalide poolt tulekahjus tekkivad avad, sobib nii sise- kui välistöödeks.

OMADUSED

- Sobib tuletõkkeläbiviikude isoleerimiseks nii kipsiga kaetud kui tellistest ja betoonist seintele
- Enamuse ehitusmaterjalide korral ei nõua eelnevat töötlust
- Akustiline isolatsioon (≥ 25 mm vuugil 53dB)
- Lubatud vuugi liikuvus 12,5%
- Paisub 25 – 30 kordselt
- Plasttorudele ja kaablikimpudele alates 110mm diameetrist
- Väga hea nake ja vastupidavus
- Säilivusaeg min 15 kuud
- Kiire kõvenemisaeg – töödeldav juba tunni pärast
- Lihtne kasutada ja töödelda
- Ei sisalda halogeene
- Suurepärase nake enamuse ehitusmaterjalidega
- Head akustilise isolatsiooni omadused

KASUTUSE NÄITED

- Kasutatakse sulavate materjalide (plasttorud, kaablikimbud) tihendamiseks
- Sobib nii sise- kui välistöödeks. Välistöödel arvestada, et toode peab olema kõvenenud enne ilmastikutingimustele allutamist.
- Plast- ja metalltorude läbiviigud
- Kaabli läbiviigud (kaablid, kaablikimbud, kaablirennid)
- Nii seintest kui põrandatest
- Betoonpindadele, metallidele, kipsplaatidele, plastikule, paneelidele, keraamilistele plaatidele
- Plast- ja metalltorud 110mm, üksikud kaablid 130mm, kaablikimbud 110mm
- Vedeldatuna võib kasutada ka tulekaitse pinnatõtlusmaterjalina

HEAKSKIIDUD

EN 1366-3 (Läbiviigud)
ETA 14 /0317 Tulekaitse heakskiit

TULEKLASS

KIPS VÕI BETOONSEINAD MIN. 100 mm				
Läbiviik	Massi sügavus mõlemal pool	Ava min. Ø	Tagumine täitematerjal mõlemal pool	Tulekindlus
PE -toru max. Ø 110 mm	25 mm	Toru Ø + 20 mm	Ei kasuta	EI 60
uPVC/ PP -toru max. Ø 110 mm	25 mm	Toru Ø + 20 mm	Ei kasuta	EI 30
max. Ø 110 mm	25 mm	Kaablikimbu Ø + 20 mm	Ei kasuta	EI 30

KIPS VÕI BETOONSEINAD MIN. 150 mm				
Läbiviik	Massi sügavus mõlemal pool	Ava min. Ø	Tagumine täitematerjal mõlemal pool	Tulekindlus
uPVC/ PP -toru max. Ø 110 mm	25 mm	Toru Ø + 20 mm	Kivivill 35mm	EI 60
Kaablikimp max. Ø 110 mm	25 mm	Kaablikimbu Ø + 20 mm	Kivivill 25mm	EI 120

KIVI- VÕI BETOONISEIN MIN. 150 mm				
Läbiviik	Massi sügavus mõlemal pool	Ava Ø	Tagumine täitematerjal mõlemal pool	Tulekindlus
uPVC -toru max. Ø 68 mm	40 mm	Toru Ø + 82 mm	Kivivill kogu ava ulatuses	EI 240
ABS -toru max. Ø 50 mm	40 mm	Toru Ø + 100 mm	Kivivill kogu ava ulatuses	EI 240
uPVC -toru max. Ø 110 mm	40 mm	toru Ø + 54 mm	Kivivill kogu ava ulatuses	EI 240
Kaablikimp max. Ø 100 mm	25 mm	Kaablikimbu Ø + 25 mm	Kivivill kogu ava ulatuses	E 240 / I 60

BETOONPÖRAND MIN. 150 mm				
Läbiviik	Massi sügavus mõlemal pool	Ava Ø	Taustamaterjal	Tulekindlus
uPVC -toru max. Ø 110 mm	35 mm	Toru Ø + 20-60 mm	Ei kasuta	E 30
uPVC -toru max. Ø 110 mm	25 mm	Toru Ø + Min. 20 mm	Kivivill 30mm	EI 60
Üksik kaabel max. Ø 130 mm	25 mm	Kaabel Ø + 20 mm	Kivivill 30mm	E 120 / I 90
Kaablikimp max. Ø 110mm	25 mm	Kaablikimbu Ø + 20 mm	Kivivill 30mm	E 240 / I 60

BETOONPÖRAND MIN. 200 mm				
Läbiviik	Massi sügavus mõlemal pool	Ava Ø	Taustamaterjal	Tulekindlus
PP -toru max. Ø 110 mm	25 mm	Toru Ø + 20 mm	Kivivill 25mm	E 90 / I 60

PAKEND

310 ml padrun (12 tk/kastis)

TOOTEINFO

Omadus	Väärtus
Olek	Kasutusvalmis mass
Kövenemine	Õhuniiskuse toime
Värvus	tumehall
Erikaal	1.45 – 1.50
Ph	8.0-9.0
Leekpiste	ei põle
vastupidavus	ei pudene
Kile teke pinnal	20 minutit
Avatud aeg	30 minutit
Töödeldav	60 minutit
Täiesti kuiv	3-5 päeva
Kuivainesisaldus	>80%
Töötemperatuur	+4 - +30°C
Lubatud vuugi liikuvus	<12.5 %
Temperatuuride kasutusvahemik	-15°C - +75°C
Paisuvus	25-30 korda
Paisumisrõhk	0.54 N / mm ²
Töökindel	n. 15 aastat
Säilivusaeg	Min. 15 kuud kuivas ja jahedas +5°C – +30°C vahel
Sobivus	Enamuse ehitusmaterjalidega

JOINTS L.R. OY
Asiakaspalvelu / tekninen tuki

Puh: 0201 - 980 610

Email: asiakaspalvelu@joints.fi

Internet: www.joints.fi

AS Soudal

Tel.6551851, info@soudal.ee