

| | PYROMIX® javas izolācija | PYROPLATE® mikstā izolācija | PYROSIT® NG ugunsdrošās putas | PYROBAG® blīvējošie spil- veni | PYROPLUG® Block putu bloks | PYROPLUG® Peg putu aizbāznis | PYROPLUG® Box izolācija |
|---|--|--|--|---|--|--|---|
| Biezām sienām | 1000 x 2000 mm 2000 x 1000 mm Ø 1000 mm + min. 100 mm ⌚ 30: 150 mm 60: 150 mm 90: 150 mm | 2000 x 1200 mm 1200 x 2000 mm Ø 1200 mm + min. 100 mm ⌚ 30: 100 mm 60: 100 mm 90: 100 mm | 450 x 500 mm Ø 300 mm + min. 100 mm ⌚ 30: 144 mm 60: 144 mm 90: 200 mm 120: 250 mm | 1000 x 1500 mm + min. 100 mm ⌚ 30: 350 mm 60: 350 mm 90: 350 mm | 1000 x 600 mm 600 x 1000 mm + min. 100 mm ⌚ 30: 144 mm 60: 144 mm 90: 200 mm 120: 200 mm | Ø 250 mm + min. 100 mm ⌚ 30: 120 mm 60: 120 mm 90: 150 mm 120: 170 mm | 500 x 500 mm grupas + min. 100 mm ⌚ 30: 120 mm 60: 120 mm 90: 200 mm |
| Atvērumi Biezēm griestiem | 1000 mm plats garums ∞ Ø 500 mm + min. 150 mm ⌚ 30: 150 mm 60: 150 mm 90: 150 mm | 1250 mm plats garums ∞ Ø 500 mm + min. 150 mm ⌚ 30: 150 mm 60: 150 mm 90: 150 mm | 450 x 450 mm Ø 300 mm + min. 150 mm ⌚ 30: 144 mm 60: 144 mm 90: 200 mm 120: 250 mm | 600 mm plats garums ∞ + min. 150 mm ⌚ 30: 350 mm 60: 350 mm 90: 350 mm | 700 mm plats garums ∞ + min. 150 mm ⌚ 30: 200 mm 60: 200 mm 90: 200 mm 120: 200 mm | Ø 250 mm + min. 150 mm ⌚ 30: 120 mm 60: 120 mm 90: 150 mm 120: 170 mm | 500 x 500 mm grupas + min. 150 mm ⌚ 30: 120 mm 60: 120 mm 90: 200 mm |
| Vieglas konstrukcijas starpsienām | | 1200 x 2000 mm 2000 x 1200 mm Ø 500 mm + min. 100 mm ⌚ 30: 100 mm 60: 100 mm 90: 100 mm | 450 x 500 mm Ø 300 mm + min. 100 mm ⌚ 30: 144 mm 60: 144 mm 90: 200 mm 120: 250 mm | 1000 x 1000 mm + min. 100 mm ⌚ 30: 350 mm 60: 350 mm 90: 350 mm | 840 x 570 mm 570 x 840 mm + min. 100 mm ⌚ 30: 144 mm 60: 144 mm 90: 200 mm 120: 200 mm | Ø 250 mm + min. 100 mm ⌚ 30: 120 mm 60: 120 mm 90: 150 mm 120: 170 mm | 500 x 500 mm grupas + min. 100 mm ⌚ 30: 120 mm 60: 120 mm 90: 200 mm |
| Kabeļi | visi Ø | visi Ø | Ø 80 mm | visi Ø | Ø 80 mm | Ø 80 mm | visi Ø |
| Kabeļu saivas | ✓ Ø 100 mm Kabeļis Ø 21 mm | ✓ Ø 100 mm Kabeļis Ø 20 mm | ✓ Ø 100 mm Kabeļis Ø 21 mm | ✓ Ø 150 mm Kabeļis Ø 20 mm | ✓ Ø 100 mm Kabeļis Ø 21 mm | ✓ Ø 100 mm Kabeļis Ø 21 mm | ✓ „Ø 100 mm Kabeļis Ø 21 mm“ |
| Plastmasas elektriskās instalācijas caurules, elastīgas vai cietas | ✓ M63 Kabeļis Ø 22 mm | ✗ | ✓ M40 | ✗ | ✓ M40 | ✓ M16 | ✓ M20 |
| Plastmasas elektriskās instalācijas caurules, elastīgais vai cietais kulis | ✗ | ✗ | ✓ Ø 80 mm | ✗ | ✓ Ø 80 mm | ✗ | ✗ |
| Tērauda caurules | ✓ M63 Kabeļis Ø 22 mm | ✗ | ✓ M16 | ✗ | ✓ M16 | ✓ M16 | ✗ |
| Kabeļu nesošās sistēmas | ✓ visi | ✓ visi | ✓ visi | ✓ visi | ✓ visi | ✓ visi | ✗ |
| Izolētas dzīslas | ✓ RFS „HELIFLEX“ Typ HCA.....J | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ |
| Metāla caurules ar izolāciju | ✓ Tērauds Ø 159 mm varš Ø 88,9 mm | ✓ Tērauds Ø 159 mm varš Ø 88,9 mm | ✓ Tērauds Ø 88,9 mm varš Ø 88,9 mm | ✗ | ✓ Tērauds Ø 88,9 mm varš Ø 88,9 mm | ✗ | ✗ |
| Plastmasas caurules | ✓ Ø 200 mm | ✓ Ø 160 mm | ✓ Ø 50 mm | ✗ | ✓ Ø 50 mm | ✗ | ✗ |
| Plastmasas kabeļu kanāli | ✗ | ✗ | ✗ | ✓ 210 x 100 mm | ✗ | ✗ | ✗ |
| Metāla kabeļu kanāli | ✗ | ✗ | ✗ | ✓ 210 x 80 mm | ✗ | ✗ | ✗ |
| Kabeļu kanāli betona grīdās | ✗ | ✗ | ✓ 350 x 50 mm | ✗ | ✓ 350 x 50 mm | ✗ | ✗ |
| Atklāti kabeļu kanāli betona grīdās | ✗ | ✗ | ✓ 600 x 160 mm | ✗ | ✓ 600 x 160 mm | ✗ | ✗ |
| Oderējuma caurules izolācija | ✗ | ✗ | ✓ Ø 300 mm | ✓ Ø 200 mm | ✗ | ✗ | ✗ |

Maks. izmēri + | | Min. komponentu stiprība ⌚ Ugunsdrošības klase minūtēs; atkarībā no izolācijas biezuma

Visas specifikācijas iegūtas no spēkā esošajiem ugunsdrošības apstiprinājumiem 2016. gada jūnijā

Ugunsdrošības sistēmas BSS izvēle

| | PYROPLUG® Shell kroņurbja izolācija | PYROPLUG® Mini mazā izolācija | PYROCOMB® Cauruļu manšetes | PYROCOMB® Tubes elektriskā izolācija | PYROCOMB® Intube cauruļu apvalki | PYROMIX® Screed mazā izolācija | PYROLIQ® Lējuma izolācija | |
|---|---|--|--|--|--|---|--|---|
| Atvērumi | Biezām sienām | Ø 80 mm † min. 100 mm 30: 100 mm 60: 100 mm 90: 100 mm | Ø 80 mm † min. 100 mm 30: 100 mm 60: 100 mm 90: 100 mm | Ø 400 mm † min. 100 mm 30: 100 mm 60: 100 mm 90: 100 mm 120: 100 mm | Ø 125 mm † min. 100 mm 30: 100 mm 60: 100 mm 90: 100 mm 120: 100 mm | 1200 x 2000 mm grupas † min. 100 mm 30: 150 mm 60: 150 mm 90: 150 mm 120: 300 mm | 100 x 100 mm Ø 100 mm † min. 150 mm 30: 150 mm 60: 150 mm 90: 150 mm | Kuģubūve un šelfa sistēma Apstiprināts visiem jūrniecības kabeļu veidiem, ugunsdrošības klase A60 pēc IMO rezolūcijas A.754(18) Germanischer Lloyd (GL) Hamburg starptautiskais apstiprinājums (nav apstiprinājuma būvniecības konstrukcijām) |
| | Biezēm griestiem | Ø 80 mm † min. 150 mm 30: 150 mm 60: 150 mm 90: 150 mm | Ø 80 mm † min. 150 mm 30: 150 mm 60: 150 mm 90: 150 mm | Ø 400 mm † min. 150 mm 30: 150 mm 60: 150 mm 90: 150 mm 120: 150 mm | Ø 125 mm † min. 150 mm 30: 150 mm 60: 150 mm 90: 150 mm 120: 150 mm | 640 mm wide Lānge ∞ † min. 150 mm 30: 150 mm 60: 150 mm 90: 300 mm 120: 300 mm | 100 x 100 mm Ø 100 mm † min. 150 mm 30: 150 mm 60: 150 mm 90: 150 mm | |
| | Vieglas konstrukcijas starpsienām | Ø 80 mm † min. 100 mm 30: 100 mm 60: 100 mm 90: 100 mm | Ø 80 mm † min. 100 mm 30: 100 mm 60: 100 mm 90: 100 mm | Ø 160 mm † min. 100 mm 30: 100 mm 60: 100 mm 90: 100 mm 120: 100 mm | Ø 125 mm † min. 100 mm 30: 100 mm 60: 100 mm 90: 100 mm 120: 100 mm | Ø 120 mm † min. 100 mm 30: 150 mm 60: 150 mm 90: 150 mm 120: 300 mm | | |
| Instalācijas varianti | Kabeļi | ✓ visi Ø | ✓ Ø 18 mm | ✗ | ✗ | ✓ Ø 80 mm | ✓ visi Ø | ✓ visi Ø |
| | Kabeļu saivas | ✓ Ø 50 mm | ✗ | ✗ | ✗ | ✓ Ø 107 mm Kabelis Ø 21 mm | ✗ | ✗ |
| | Plastmasas elektriskās instalācijas caurules, elastīgas vai cietas | ✗ | ✗ | ✗ | ✓ M63 Kabelis Ø 21 mm | ✓ M32 Kabelis Ø 21 mm | ✗ | ✗ |
| | Plastmasas elektriskās instalācijas caurules, elastīgais vai cietais kūlis | ✗ | ✗ | ✗ | ✓ Ø 125 mm | ✓ Ø 107 mm | ✗ | ✗ |
| | Tērauda caurules | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ |
| | Kabeļu nesošās sistēmas | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ |
| | Izolētas dzīslas | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ |
| | Metāla caurules ar izolāciju | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ | ✓ Tērauds* Ø 200 mm varš* Ø 100 mm |
| | Plastmasas caurules | ✗ | ✗ | ✓ Ø 400 mm | ✗ | ✓ 2 x Ø 20 mm | ✗ | ✓ Ø 200 mm |
| | Plastmasas kabeļu kanāli | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ |
| | Metāla kabeļu kanāli | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ |
| | Kabeļu kanāli betona grīdās | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ |
| | Atklāti kabeļu kanāli betona grīdās | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ |
| Oderējuma caurules izolācija | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ | |

Maks. izmēri † Min. komponentu stiprība Ugunsdrošības klase minūtēs; atkarībā no izolācijas biezuma

* Bez posmu izolācijas