

Pomoč pri izbiri sistema za protipožarno tesnjenje

	PYROMIX® Protipožarni omet	PYROPLATE® Protipožarne plošče	PYROSIT® NG Protipožarna pena	PYROBAG® Protipožarne blazinice	PYROPLUG® Protipožarni bloki	PYROPLUG® Peg Protipožarni čepi	PYROPLUG® Oglati protipožarni okvirji
Masivne stene 	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 Ø300 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	Ø250 mm min. 100 mm 30: 120 mm 60: 120 mm 90: 150 mm 120: 170 mm	500 x 500 mm skupine min. 100 mm 30: 120 mm 60: 120 mm 90: 200 mm
Mesto vgradnje Masivni stropi 	1000 mm širina Dolžina ∞ Ø 500 mm min. 150 mm 30: 150 mm 60: 150 mm 90: 150 mm	1250 mm širina Dolžina ∞ Ø 500 mm min. 150 mm 30: 150 mm 60: 150 mm 90: 150 mm	450 x 450 mm Ø300 mm min. 150 mm 30: 144 mm 60: 144 mm 90: 200 mm 120: 250 mm	600 mm širina Dolžina ∞ min. 150 mm 30: 350 mm 60: 350 mm 90: 350 mm	700 mm širina Dolžina ∞ min. 150 mm 30: 200 mm 60: 200 mm 90: 200 mm 120: 200 mm	Ø250 mm min. 150 mm 30: 120 mm 60: 120 mm 90: 150 mm 120: 170 mm	500 x 500 mm skupine min. 150 mm 30: 120 mm 60: 120 mm 90: 200 mm
Pregradne stene 		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 Ø300 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	Ø250 mm min. 100 mm 30: 120 mm 60: 120 mm 90: 150 mm 120: 170 mm	500 x 500 mm skupine min. 100 mm 30: 120 mm 60: 120 mm 90: 200 mm
Instalacije Kabli 	Vsi Ø	Vsi Ø	Ø 80 mm	Vsi Ø	Ø 80 mm	Ø 80 mm	Vsi Ø
Snopi kablov 	Ø 100 mm Kabli Ø21 mm	Ø 100 mm Kabli Ø20 mm	Ø 100 mm Kabli Ø21 mm	Ø 150 mm Kabli Ø 20 mm	Ø 100 mm Kabli Ø21 mm	Ø 100 mm Kabli Ø21 mm	„Ø 100 mm Kabli Ø 21 mm“
Elektro- instalacijske plastične cevi 	M63 Kabli Ø 22 mm	✗	M40	✗	M40	M16	M20
Snop elektro- instalacijskih plastičnih cevi 	✗	✗	Ø 80 mm	✗	Ø 80 mm	✗	✗
Elektro- instalacijske metalne cevi 	M63 Kabli Ø 22 mm	✗	M16	✗	M16	M16	✗
Sistemi nosilcev kablov 	Vsi	Vsi	Vsi	Vsi	Vsi	Vsi	✗
Valovod 	RFS „HELIFLEX“ tip HCA...-...J	✗	✗	✗	✗	✗	✗
Kovinske cevi z vzdolžno izolacijo 	Jeklo Ø 159 mm Baker Ø 88,9 mm	Jeklo Ø 159 mm Baker Ø 88,9 mm	Jeklo Ø 88,9 mm Baker Ø 88,9 mm	✗	Jeklo Ø 88,9 mm Baker Ø 88,9 mm	✗	✗
Plastične cevi 	Ø 200 mm	Ø 160 mm	Ø 50 mm	✗	Ø 50 mm	✗	✗
Plastični kanali 	✗	✗	✗	210 x 100 mm	✗	✗	✗
Kovinski kanali 	✗	✗	✗	210 x 80 mm	✗	✗	✗
Sistem talnih kanalov pod estrihom 	✗	✗	350 x 50 mm	✗	350 x 50 mm	✗	✗
Sistem odprtih talnih kanalov 	✗	✗	600 x 160 mm	✗	600 x 160 mm	✗	✗
Tesnjenje instalacij v cevnih oblogah 	✗	✗	Ø 300 mm	Ø 200 mm	✗	✗	✗

max. dimenzije min. debelina gradbenega materiala ognjeodpornost v minutah - odvisno od debeline tesnila

Vsi podatki so prevzeti iz veljavnih dovoljenj za vgradnjo od junija 2016

Pomoč pri izbiri sistema za protipožarno tesnjenje

	PYROPLUG® Okrogli proti- požarni okvirji	PYROPLUG® Tesnjenje posa- meznih kablov	PYROCOMB® Protipožarne objemke	PYROCOMB® Tesnjenje snopov	PYROCOMB® Cevne obloge	PYROMIX® Tesnjenje man- jših odprtih	PYROLIQ® Masa za zalivanje	
Mesto vgradnje	Masivne stene 	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 skupine 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	Za ladjedelnštvo in sisteme offshore Dovoljenje za vse tipe ladijskih kablov z razredom požarne varnosti A60 skladno z resolucijo IMO A.754 (18) Mednarodno dovol- jenje Germanischer Lloyd (GL) Hamburg (brez dovoljenja za visokogradnjo)
	Masivni stropi 	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 širina Dolžina ∞ 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	
	Pregradne stene 	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		
Instalacije	Kabli 	✓ Vsi Ø	✓ Ø 18 mm	✗	✗	✓ Ø 80 mm	✓ Vsi Ø	✓ Vsi Ø
	Snopi kablov 	✓ Ø 50 mm	✗	✗	✗	✓ Ø 107 mm Kabli Ø 21 mm	✗	✗
	Elektro- instalacijske plastične cevi 	✗	✗	✗	✓ M63 Kabli Ø 21 mm	✓ M32 Kabli Ø 21 mm	✗	✗
	Snop elektro- instalacijskih plastičnih cevi 	✗	✗	✗	✓ Ø 125 mm	✓ Ø 107 mm	✗	✗
	Elektro- instalacijske metalne cevi 	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗
	Sistemi nosilcev kablov 	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗
	Valvod 	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗
	Kovinske cevi z vzdolžno izolacijo 	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✓ Jeklo* Ø 200 mm Baker* Ø 100 mm
	Plastične cevi 	✗	✗	✓ Ø 400 mm	✗	✓ 2 x Ø 20 mm	✗	✓ Ø 200 mm
	Plastični kanali 	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗
	Kovinski kanali 	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗
	Sistem talnih kanalov pod estrihom 	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗
	Sistem odprtih talnih kanalov 	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗
Tesnjenje instalacij v cevnih oblogah 	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	

max. dimenzije min. debelina gradbenega materiala ognjeodpornost v minutah - odvisno od debeline tesnila

*brez vzdolžne izolacije