

Sealfire W1000 CE palomassa: tekniset tiedot ja detaljit kaapeliläpiviennissä

Tarkemmat tiedot ETA-13/0387

SEALFIRE W1000 CE PALOMASSA: Putki läpiviennit seinissä

Rakenne	Rakenteen minimi paksuus/mm	Aukon max. Koko	Läpiviennit	W1000 täyttö	Putkieriste	Eristeen pituus/paksuus	Palonkesto-aika EI
Kipsilevy	100	400x400 mm	Kupari putki max Ø 22	Koko aukko 100 mm	Armaflex/nitriilikumi, ei seinän läpi	ei lisäeristystä	90
			Kupari putki max Ø 38			500mm/19mm	120
			Kupari putki max Ø 93			ei lisäeristystä	15
			Rauta putki max Ø 19			500mm/19mm	120
			Rauta putki max Ø 38			ei lisäeristystä	30
			Rauta putki max Ø 193			500mm/25mm	120
			Kupari putki max Ø 93			ei lisäeristystä	120
						500mm/19mm	120
						ei lisäeristystä	60
						500mm/25mm	120
Betoni/ Tiili	150	1500x600 mm	Kupari putki max Ø 22	Koko aukko 150 mm	Armaflex/nitriilikumi, ei seinän läpi	ei lisäeristystä	90
			Kupari putki max Ø 42			500mm/20mm	240
			Kupari putki max Ø 89			Jatkuva eristys	240
			Rauta putki max Ø 19			ei lisäeristystä	30
			Rauta putki max Ø 38			500mm/25mm	120
			Rauta putki max Ø 194			Jatkuva eristys	240
						ei lisäeristystä	15
						500mm/25mm	60
						Jatkuva eristys	90
						ei lisäeristystä	240
					Kivivilla, seinän läpi	Jatkuvana seinän läpi 25mm	120

SEALFIRE W1000 CE PALOMASSA: Putki läpiviennit lattioissa

Rakenne	Rakenteen minimi paksuus/mm	Aukon max. Koko	Läpiviennit	Aukon täyttö	Putkieriste	Eristeen pituus/paksuus	Palonkesto-aika EI
Betoni/ Tiili	150	850x300 mm	Kupari putki max Ø 22	W1000 50 mm, alle kivivilla 50 mm	Armaflex/nitriilikumi ei lattian läpi	ei lisäeristystä	0
						500mm/19mm	120
			Jatkuva eristys			120	
			ei lisäeristystä			0	
			500mm/25mm			120	
			Jatkuva eristys			120	
			ei lisäeristystä			0	
			500mm/25mm			120	
			Jatkuva eristys			120	
			ei lisäeristystä			60	
			500mm/19mm			120	
			Jatkuva eristys			120	
			ei lisäeristystä			0	
			500mm/25mm			120	
			Jatkuva eristys			120	
		ei lisäeristystä	15				
		500mm/25mm	30				
		Jatkuva eristys	120				
		ei lisäeristystä	240				
		500mm/20mm	240				
		Jatkuva eristys	240				
		ei lisäeristystä	90				
		500mm/25mm	240				
		Jatkuva eristys	240				
		ei lisäeristystä	15				
		500mm/25mm	30				
		Jatkuva eristys	60				
		ei lisäeristystä	30				
		500mm/20mm	180				
		Jatkuva eristys	180				
		ei lisäeristystä	15				
		500mm/25mm	180				
		Jatkuva eristys	180				
ei lisäeristystä	15						
500mm/25mm	60						
Jatkuva eristys	240						
		1400x1200 mm	Kupari putki max Ø 22	W1000 90 mm, alle kivivilla 50 mm	ei lisäeristystä	240	
					500mm/20mm	240	
			Jatkuva eristys		240		
			ei lisäeristystä		90		
			500mm/25mm		240		
			Jatkuva eristys		240		
			ei lisäeristystä		15		
			500mm/25mm		30		
			Jatkuva eristys		60		
		ei lisäeristystä	30				
		500mm/20mm	180				
		Jatkuva eristys	180				
		ei lisäeristystä	15				
		500mm/25mm	180				
		Jatkuva eristys	180				
		ei lisäeristystä	15				
		500mm/25mm	60				
		Jatkuva eristys	240				