

PK-TUOTE OY TARRANTIE 12 08500 LOHJA PUH. +358 40 4143518 www.pktuote.fi	SUUNN. TYÖN NRO		OSASTOIVARAKENNE	DET
	PVM.	PIIRTÄJÄ	PALOKATKON PALOLUOKKA	
10.09.2024		MKY	EI90 EI120	FLA-2x50-PL1
KOHDE			SISÄLTÖ	
			PUTKILÄPIVIENTI BETONI VÄLIPOHJASSA	
			MUOVIPUTKI	

MUUT HUOMIOT:

Max. Ø 160 mm

Kannake

Max. 650

Min. 150

20

1,0

50

*Kiinnitys

Flamro Flammotect A

Kivivillalevy 2 x ≥ 50 mm, min. 150 kg/m³

Betoni tai kevytbetoni

Palokatkomansetti: FLAMRO AWM II

Muoviputki

≤ 2600

≤ 1000

≥ 25

*Mansetin kiinnitys karkeakierrerruuveilla:
-Würth ASSY D (8 × 70 mm)
-HECO-TOPIX-plus (8 × 80 mm)
-SPAX T-STAR plus (8 × 80 mm)
tai vastaava

Paloluokka vaihtelee putken halkaisijan ja seinämän paksuuden mukaan. Katso ETA 22/0052 / asennusohje.

Putkityyppi	Max. koko	Paloluokka
REHAU RAUPIANO LIGHT	Ø 110 mm	EI90
REHAU RAUSILENTO		
CONEL DRAIN		
Geberit Silent db20, Pro, PP	Ø 160 mm	EI90
POLOPLAST POLO-KAL NG / XS		
POLOPLAST POLO-KAL 3S	Ø 110 mm	EI120
Wavin Sitech+	Ø 160 mm	EI90
GF Silenta Premium	Ø 110 mm	
Hakan Silenta Premium		
Valsir Triplus	Ø 160 mm	

Putkityyppi	Max. koko	Seinämän paksuus	Paloluokka
Muoviputki PVC	Ø 32 - 90 mm	1.8 - 12.3 mm	EI90
	Ø 110 - 160 mm	1.8 - 11.9 mm	EI90 - EI120
Muoviputki PE-HD, ABS, SAN+PVC	Ø 32 - 160 mm	1.8 - 14.6 mm	EI90
			EI90
			EI90
Muoviputki PP	Ø 32 - 160 mm	1.8 - 14.6 mm	EI90 - EI120

Hyväksyntä / Asiakirja	ETA 22/0052, ETA 17/0753
Max. aukon koko	1000 x 2600 mm / ei määritetty x 800 mm
Palokatkopinnoite / -kitti	Flamro Flammotect A, kivivillalevyn pinnassa paksuus ≥ 1,0 mm.
Palokatkomansetti	Flamro AWM II
Kivivillalevy	Kivivillalevy ≥ 50 mm, tiheys min. 150 kg/m³. Asennetaan Flammotect A:lla molemmin puolin välipohjarakennetta. Tyhjien välien täyttö sullontavillalla.
Kannake	Max. 650 mm yläpuolella välipohjarakennetta.
Tekniikan täyttöaste	Max. 60% aukon pinta-alasta