

PK-TUOTE OY TARRANTIE 12 08500 LOHJA PUH. +358 40 4143518 www.pktuote.fi	SUUNN. TYÖN NRO		OSASTOIVARAKENNE EI60	DET FLA1-PL22
	PVM. 17.09.2024	PIIRTÄJÄ MKY	PALOKATKON PALOLUOKKA EI60	
KOHDE		SISÄLTÖ PUTKILÄPIVIENTI CLT-ELEMENTTI VÄLIPOHJASSA KOMPOSIITTIPUTKI		

MUUT HUOMIOT:

Max. Ø 110 mm

≥ D

Putkieristys kts. taulukko

Kivivillalevy ≥ 60 mm, min. 150 kg/m³

CLT - elementti välipohja

Flamro Flammotect A

Komposiittiputki

Min. 850

Max. 140

0,75

60

20

Min. 250

≤ 1000 / 3500

≤ 420 / 600

≥ 100

*Pituus molemmin puolin välipohjarakennetta villalevyn pinnasta.

Komposiittiputki		Putkieristys: Kivivilla ≥ 35 kg/m³		
Tyyppi	Max. putki koko	*Pituus	Paksuus (D)	Paloluokka
Henco	Ø 32 mm	≥ 250 mm	≥ 20 mm	EI60
	Ø 63 mm		≥ 30 mm	
Geberit Mepla	Ø 16 mm		20 - 60 mm	
	Ø 75 mm		30 - 60 mm	
Geberit FlowFit	Ø 20 mm		20 - 60 mm	
	Ø 75 mm		30 - 60 mm	
Uponor MLC pipe white S			≥ 30 mm	

Hyväksyntä / Asiakirja	ETA 22/0052
Max. aukon koko	600 mm x 1000 mm / 420 mm x 3500 mm
Palokatkoninnoite / -kitti	Flamro Flammotect A, kivivillalevyn pinnassa paksuus ≥ 0,75 mm.
Kivivillalevy	Kivivillalevy ≥ 60 mm, tiheys min. 150 kg/m³. Asennetaan Flammotect A:lla rakenteen keskelle. Tyhjiä välejä täytetään sullontavillalla.
Putkieristys	Kivivilla ≥ 35 kg/m³, sulamispiste ≥ 1000°C. Rautalankakiinnitys.
Kannake	Max. 850 mm yläpuolella välipohjarakennetta.
Tekniikan täyttöaste	Max. 60% aukon pinta-alasta