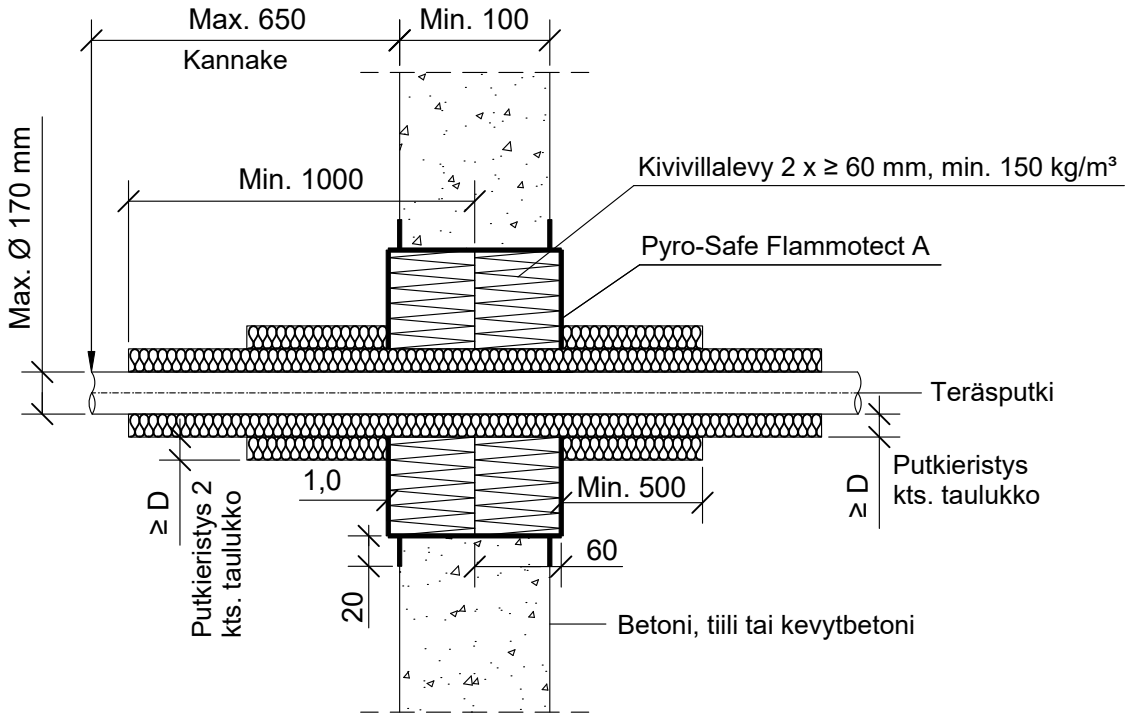
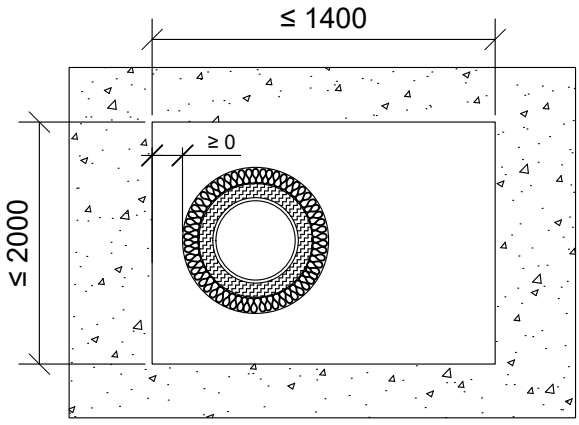
PK-TUOTE OY	SUUNN. TYÖN NRO	OSASTOIVARAKENNE	DET
PK-TUOTE OY TARRANTIE 12 08500 LOHJA PUH. +358 40 4143518 www.pktuote.fi		EI120	FLA2-PS16
	PVM. 5.1.2021 / PIIRTÄJÄ MKY	PALOKATKON PALOLUOKKA EI120	

KOHDE

SISÄLTÖ
PUTKILÄPIVIENTI BETONISEINÄSSÄ
TERÄS, RUOSTUMATON TERÄS, VALURAUTA TAI KUPARIPUTKI

MUUT HUOMIOT:





*Pituus molemmin puolin seinärakennetta villalevyn keskeltä.
**Pituus molemmin puolin seinärakennetta villalevyn pinnasta.

Teräs, ruostumaton teräs, valurauta tai kupariputki	Putkieristys: Kivivilla ≥ 40 kg/m³		Putkieristys 2: Kivivilla ≥ 40 kg/m³	
Max. putki koko	*Pituus	Paksuus (D)	**Pituus	Paksuus (D)
Ø 54 mm	≥ 750 mm	≥ 40 mm	≥ 500 mm	≥ 30 mm
Ø 88,9 mm	≥ 1000 mm	≥ 30 mm		
Ø 108 mm				

Teräs, ruostumaton teräs tai valurautaputki	Putkieristys: Kivivilla ≥ 40 kg/m³		Putkieristys 2: Kivivilla ≥ 40 kg/m³	
Max. putki koko	*Pituus	Paksuus (D)	**Pituus	Paksuus (D)
Ø 114,3 mm	≥ 1000 mm	≥ 30 mm	≥ 500 mm	≥ 30 mm
Ø 170 mm		≥ 40 mm		≥ 60 mm
		≥ 60 mm		≥ 30 mm

Hyväksyntä / Asiakirja	ETAG 026-2, EN 13501-2, ETA 14/0418
Max. aukon koko	1400 x 2000 mm
Palokatkopinnoite / -kitti	Pyro-Safe Flammotect A, kivivillalevyn pinnassa paksuus ≥ 1,0 mm.
Kivivillalevy	Kivivillalevy ≥ 60 mm, tiheys min. 150 kg/m³. Asennetaan Flammotect A:lla molemmin puolin seinärakennetta. Tyhjien välien täyttö sullontavillallla.
Putkieristys	Kivivilla ≥ 40 kg/m³. Rautalankakiinnitys.
Kannake	Max. 650 mm molemmin puolin seinärakennetta.
Tekniikan täyttöaste	Max. 60% aukon pinta-alasta