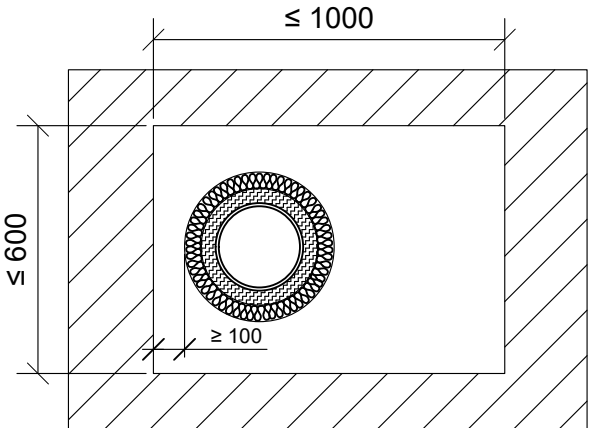
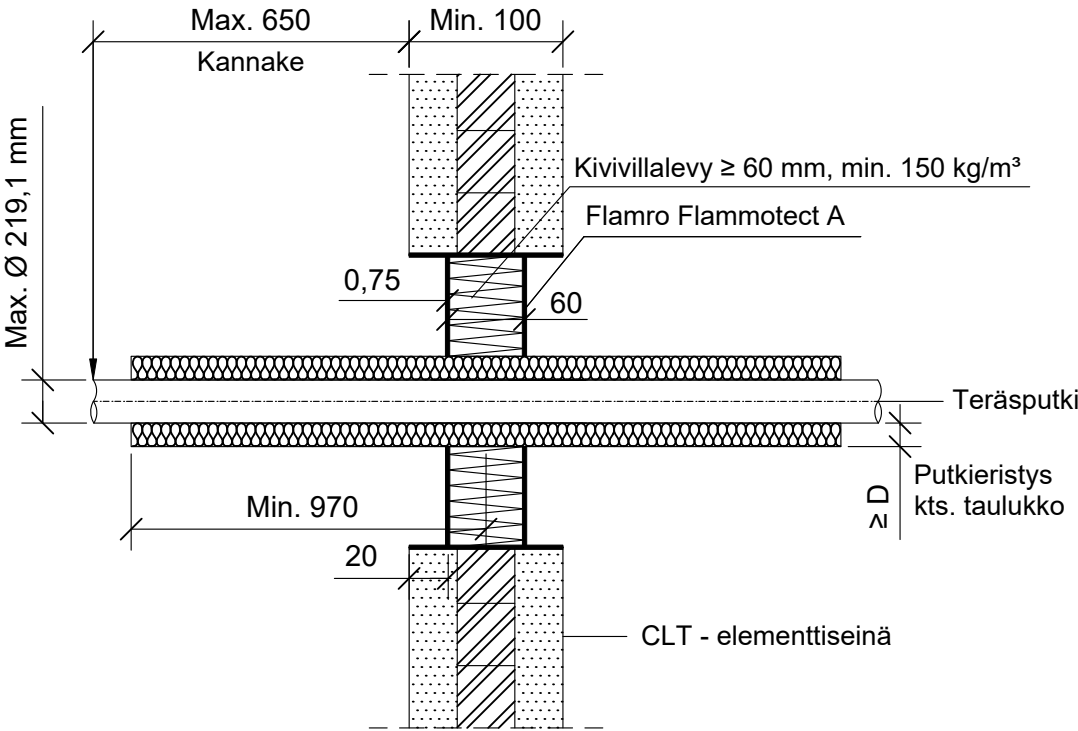


PK-TUOTE OY TARRANTIE 12 08500 LOHJA PUH. +358 40 4143518 www.pktuote.fi	SUUNN. TYÖN NRO		OSASTOIVARAKENNE	DET
	PVM.	PIIRTÄJÄ	PALOKATKON PALOLUOKKA	
	17.09.2024	MKY	EI60	
KOHDE		SISÄLTÖ PUTKILÄPIVIENTI CLT-ELEMENTTISEINÄSSÄ TERÄS, KUPARI, RUOSTUMATON TERÄS TAI VALURAUTAPUTKI		

FLA1-PS24

MUUT HUOMIOT:



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

Teräs, kupari, ruostumaton teräs tai valurautaputki	Putkieristys: Kivivilla ≥ 35 kg/m³		
	Max. putki koko	*Pituus	Paksuus (D)
	Ø 60 mm	≥ 470	≥ 30 mm
	Ø 88,9 mm	≥ 720	≥ 30 mm
			Paloluokka
			EI60

Teräs, ruostumaton teräs tai valurautaputki	Putkieristys: Kivivilla ≥ 35 kg/m³		
	Max. putki koko	*Pituus	Paksuus (D)
	Ø 114,3 mm	≥ 470	≥ 30 mm
	Ø 219,1 mm	≥ 970	≥ 30 mm
			Paloluokka
			EI60

Hyväksyntä / Asiakirja	ETA 22/0052
Max. aukon koko	600 mm x 1000 mm
Palokatkopinnoite / -kitti	Flamro Flammotect A, kivivillalevyn pinnassa paksuus ≥ 0,75 mm.
Kivivillalevy	Kivivillalevy ≥ 60 mm, tiheys min. 150 kg/m³. Asennetaan Flammotect A:lla seinärakenteen keskelle. Tyhjen välien täyttö sullontavillalla.
Putkieristys	Kivivilla ≥ 35 kg/m³, sulamispiste ≥ 1000°C. Rautalankakiinnitys.
Kannake	Max. 650 mm molemmin puolin seinärakennetta.
Tekniikan täyttöaste	Max. 60% aukon pinta-alasta