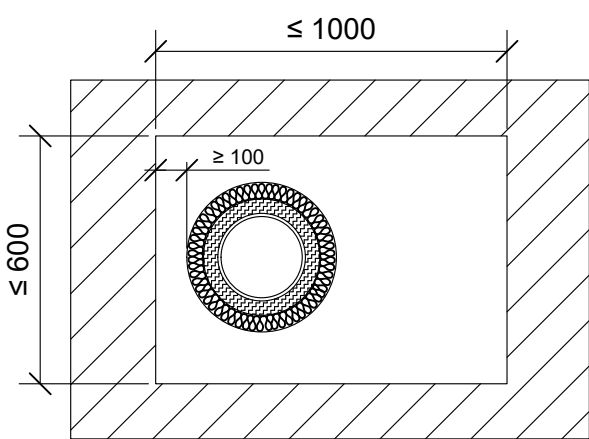
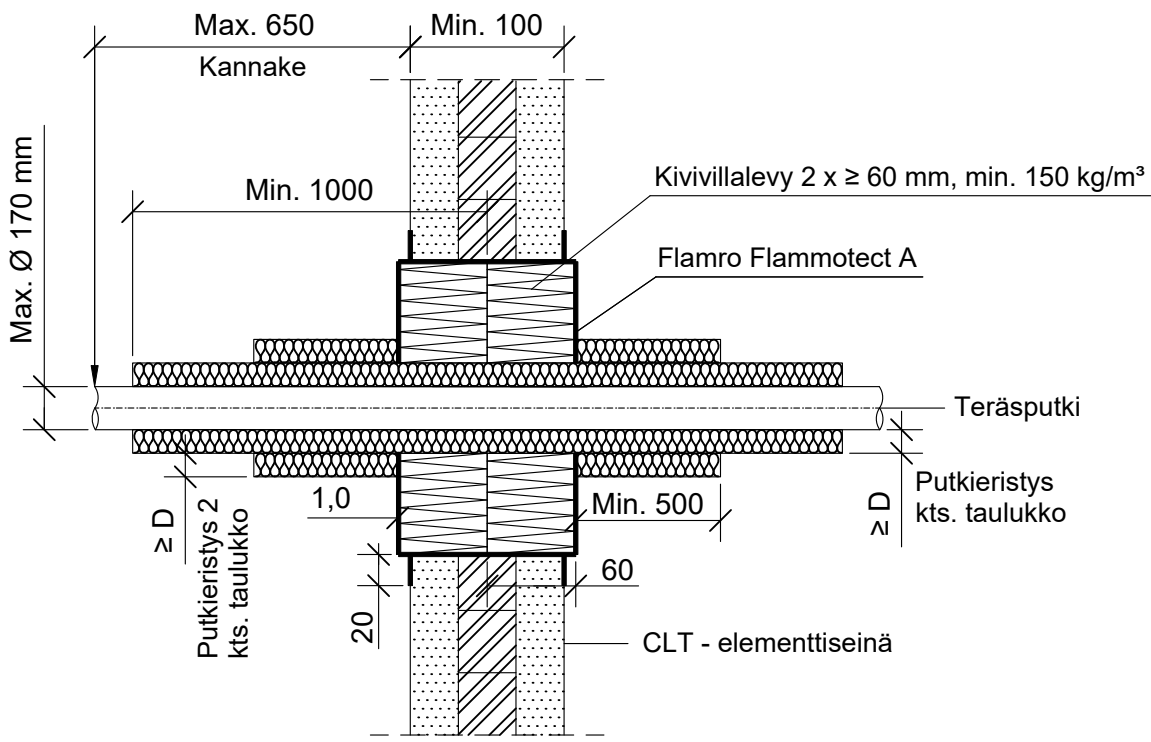


PK-TUOTE OY TARRANTIE 12 08500 LOHJA PUH. +358 40 4143518 www.pktuote.fi	SUUNN. TYÖN NRO		OSASTOIVARAKENNE EI90	DET FLA2-PS27
	PVM. 17.09.2024	PIIRTÄJÄ MKY	PALOKATKON PALOLUOKKA EI90	
KOHDE		SISÄLTÖ PUTKILÄPIVIENTI CLT-ELEMENTTISEINÄSSÄ TERÄS, RUOSTUMATON TERÄS, VALURAUTA TAI KUPARIPUTKI		

MUUT HUOMIOT:



*Pituus molemmin puolin seinärakennetta villalevyn pinnasta.

Teräs, ruostumaton teräs, valurauta tai kupariputki	Putkieristys: Kivivilla ≥ 35 kg/m³		Putkieristys 2: Kivivilla ≥ 35 kg/m³		
	Max. putki koko	*Pituus	Paksuus (D)	*Pituus	Paksuus (D)
	Ø 108 mm	≥ 1000 mm	≥ 30 mm	≥ 500 mm	≥ 30 mm

Teräs, ruostumaton teräs tai valurautaputki	Putkieristys: Kivivilla ≥ 35 kg/m³		Putkieristys 2: Kivivilla ≥ 35 kg/m³	
Max. putki koko	*Pituus	Paksuus (D)	*Pituus	Paksuus (D)
Ø 170 mm	≥ 1000 mm	≥ 40 mm	≥ 500 mm	≥ 60 mm
		≥ 60 mm		≥ 30 mm

Hyväksyntä / Asiakirja	ETA 22/0052
Max. aukon koko	600 mm x 1000 mm
Palokatkopinnoite / -kitti	Flamro Flammotect A, kivivillalevyn pinnassa paksuus ≥ 1,0 mm.
Kivivillalevy	Kivivillalevy ≥ 60 mm, tiheys min. 150 kg/m³. Asennetaan Flammotect A:lla molemmin puolin seinärakennetta. 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