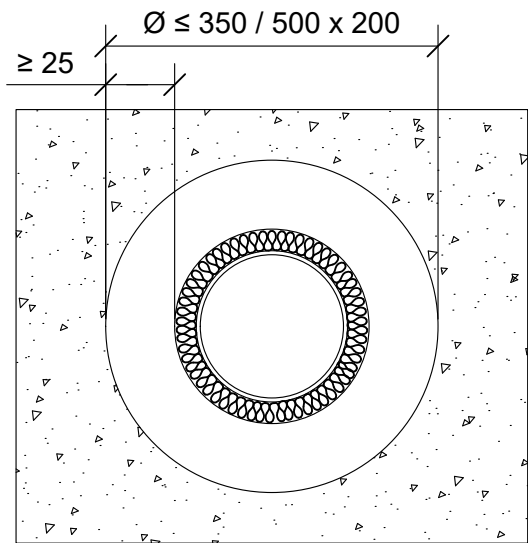
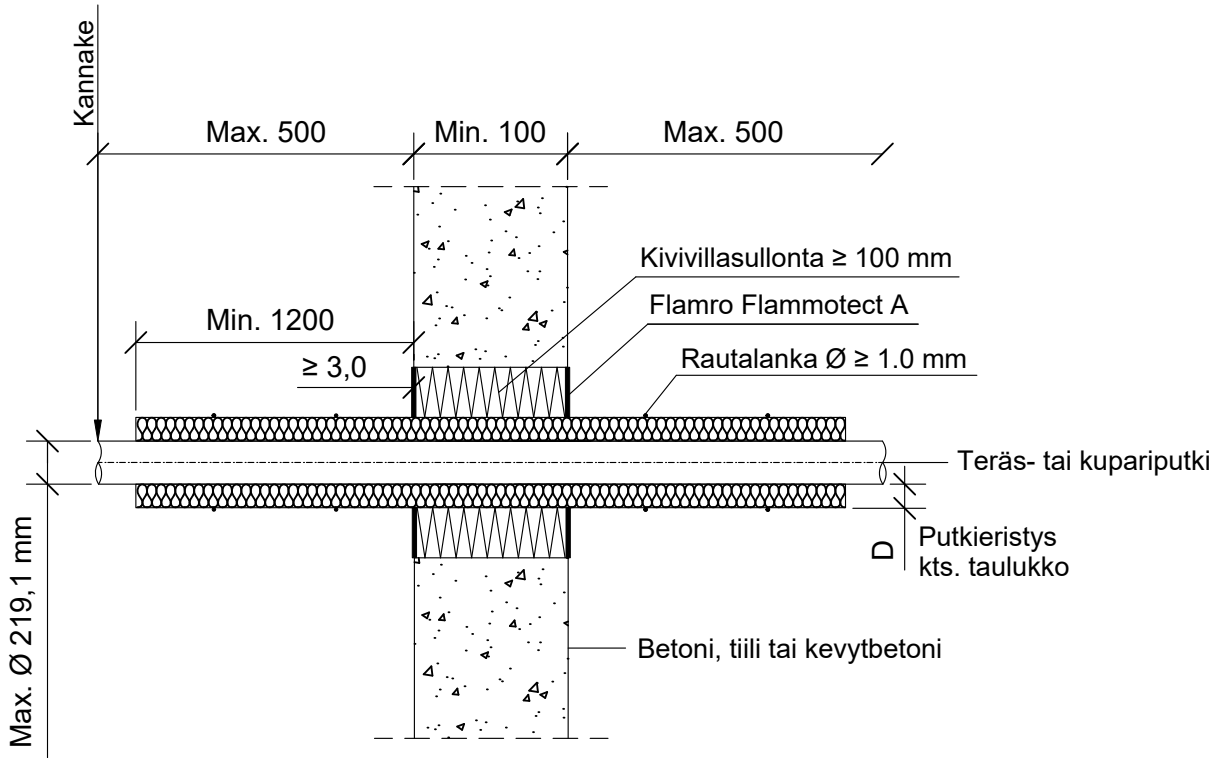


PK-TUOTE OY TARRANTIE 12 08500 LOHJA PUH. +358 40 4143518 www.pktuote.fi	SUUNN. TYÖN NRO		OSASTOIVARAKENNE EI120	DET ES-PS3
	PVM. 13.09.2024	PIIRTÄJÄ MKY	PALOKATKON PALOLUOKKA EI120	
KOHDE		SISÄLTÖ PUTKILÄPIVIENTI BETONISEINÄSSÄ METALLIPUTKI KIVIVILLAERISTEELLÄ		



*Pituus molemmin puolin seinärakenteen pinnasta.			
Kupari, teräs, ruostumaton teräs tai valurautaputki	Putkieristys: Kivivilla ≥ 35 kg/m³		
Max. putki koko	*Pituus	Paksuus (D)	Paloluokka
Ø 22,0 mm	≥ 450 mm	20 - 100 mm	EI120
Ø 22,0 - 60,0 mm	≥ 200 mm	30 - 100 mm	
Ø 60,0- 88,9 mm	≥ 450 mm	30 - 100 mm	
Teräs, ruostumaton teräs tai valurautaputki	Putkieristys: Kivivilla ≥ 35 kg/m³		
Max. putki koko	*Pituus	Paksuus (D)	Paloluokka
Ø 42,0 mm	≥ 200 mm	30 - 100 mm	EI120
Ø 42,0 - 114,3 mm	≥ 450 mm	30 - 100 mm	
Ø 114,3 - 159,0 mm	≥ 1200 mm	≥ 30 mm	
Ø 159,0 - 219,1 mm	≥ 1200 mm	30 - 100 mm	

Hyväksyntä / Asiakirja	ETA 22/0052
Max. aukon koko	Ø 350 mm tai 500 x 200 mm
Palokatkonpinnoite / -kitti	Flamro Flammotect A, molemmin puolin seinärakennetta min. 3,0 mm syvyydeltä.
Putkieristys	Kivivilla ≥ 35 kg/m³, sulamispiste ≥ 1000 °C. Taulukon mukaisesti. Eristys yhtenäisenä tai katkaistuna. Rautalankakiinnitys.
Taustan täyttö	Kivivillasullonta min. 100 mm.
Kannake	Max. 500 mm molemmin puolin seinärakennetta.