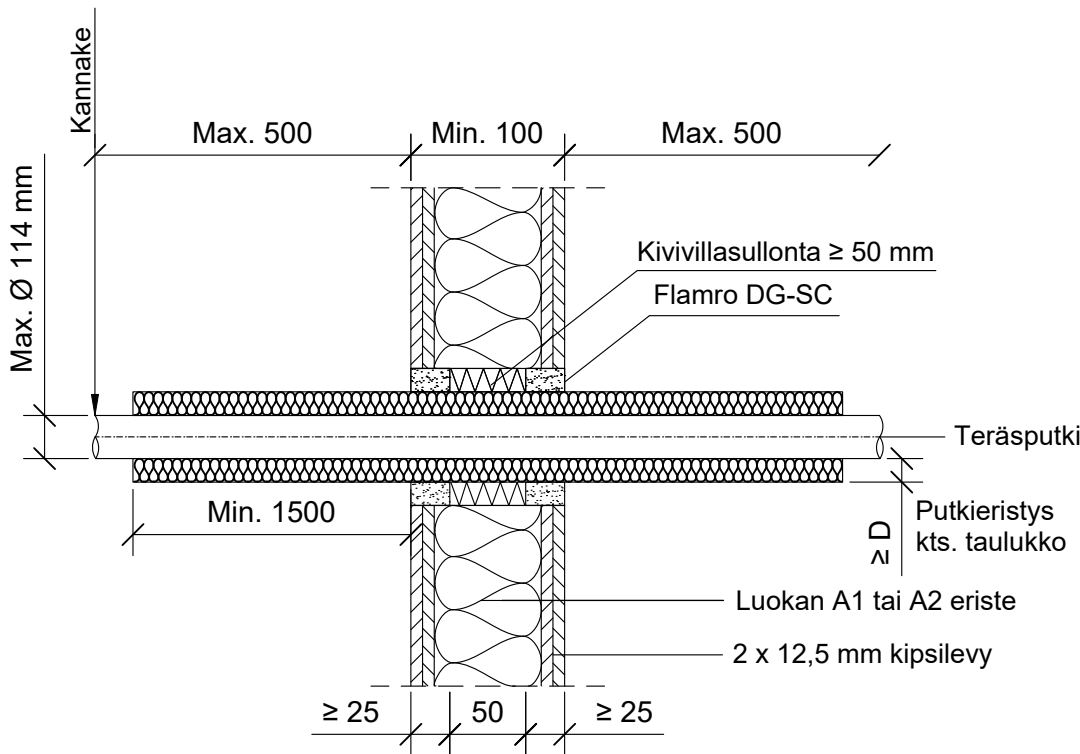
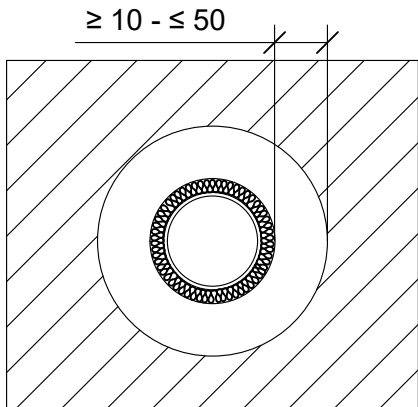


PK-TUOTE OY TARRANTIE 12 08500 LOHJA PUH. +358 40 4143518 www.pktuote.fi	SUUNN. TYÖN NRO		OSASTOIVARAKENNE EI90	DET SC-PS5
	PVM. 19.08.2024	PIIRTÄJÄ MKY	PALOKATKON PALOLUOKKA EI90 EI120	
KOHDE		SISÄLTÖ PUTKILÄPIVIENTI KIPSILEVYSEINÄSSÄ METALLIPUTKI KIVIVILLAERISTEELLÄ		

MUUT HUOMIOT:



*Pituus molemmin puolin seinärakenteen pinnasta.



Teräs, ruostumaton teräs, valurauta tai kupariputki	Putkieristys: Kivivilla $\geq 40 \text{ kg/m}^3$		
Max. putki koko	*Pituus	Paksuus (D)	Paloluokka
Ø 54 mm	$\geq 1000 \text{ mm}$	$\geq 30 \text{ mm}$	EI120
	jatkuva	$\geq 20 \text{ mm}$	
Ø 88,9 mm	$\geq 1500 \text{ mm}$	$\geq 30 \text{ mm}$	EI90
	jatkuva	$\geq 30 \text{ mm}$	EI120
Teräs, ruostumaton teräs tai valurautaputki	Putkieristys: Kivivilla $\geq 40 \text{ kg/m}^3$		
Max. putki koko	*Pituus	Paksuus (D)	Paloluokka
Ø 54 mm	$\geq 1000 \text{ mm}$	$\geq 30 \text{ mm}$	EI120
	jatkuva	$\geq 20 \text{ mm}$	
Ø 88,9 mm	$\geq 1500 \text{ mm}$	$\geq 30 \text{ mm}$	
Ø 114 mm	jatkuva	$\geq 40 \text{ mm}$	

Hyväksyntä / Asiakirja	ETA-19/0704 - 2024-06-24
Aukon koko	Putkieristeen halkaisija + min. 20 mm / max. 100 mm
Palokatkomassa	Flamro DG-SC, molemmin puolin seinärakennetta min. 25 mm syvyydeltä.
Taustan täyttö	Kivivillasullonta 50 mm
Putkieristys	Kivivilla $\geq 40 \text{ kg/m}^3$, sulamispiste $\geq 1000 \text{ }^\circ\text{C}$. Rautalankakiinnitys.
Kannake	Max. 500 mm molemmin puolin seinärakennetta.
Putkityyppi	Metalliputki
Max. putki koko	Max. Ø 114 mm