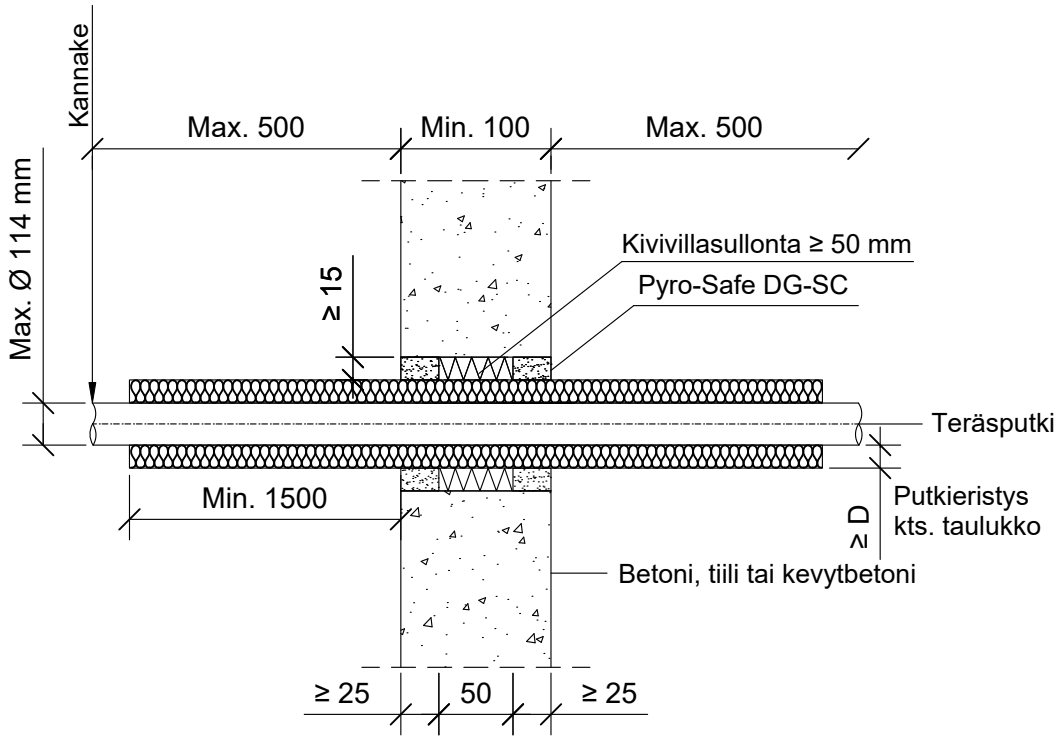
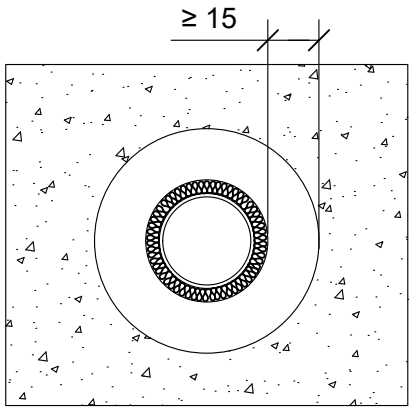
PK-TUOTE OY	SUUNN. TYÖN NRO	OSASTOIVARAKENNE	DET
PK-TUOTE OY TARRNATIE 12 08500 LOHJA PUH. +358 40 4143518 www.pktuote.fi		EI90	SC-PS10
	PVM.: 17.4.2022 / PIIRTÄJÄ: MKY	PALOKATKON PALOLUOKKA: EI90 EI120	

KOHDE

SISÄLTÖ
PUTKILÄPIVIENTI BETONISEINÄSSÄ
METALLIPUTKI

MUUT HUOMIOT:





*Pituus molemmin puolin seinärakenteen pinnasta.

Teräs, ruostumaton teräs, valurauta tai kupariputki	Putkieristys: Kivivilla ≥ 40 kg/m³		
Max. putki koko	*Pituus	Paksuus (D)	Paloluokka
Ø 54 mm	≥ 1000 mm	≥ 30 mm	EI120
	jatkuva	≥ 20 mm	
Ø 88,9 mm	≥ 1500 mm	≥ 30 mm	EI90
	jatkuva		EI120

Teräs, ruostumaton teräs tai valurautaputki	Putkieristys: Kivivilla ≥ 40 kg/m³		
Max. putki koko	*Pituus	Paksuus (D)	Paloluokka
Ø 54 mm	≥ 1000 mm	≥ 30 mm	EI120
	jatkuva	≥ 20 mm	
Ø 88,9 mm		≥ 30 mm	
Ø 114 mm	≥ 1500 mm		
	jatkuva	≥ 40 mm	

Hyväksyntä / Asiakirja	EN 13501-2, ETA-19/0704
Min. aukon koko	Putkieristeen ulkohalkaisija + min. 30 mm
Palokatkomassa	Pyro-Safe DG-SC, molemmin puolin seinärakennetta min. 25 mm syvyydeltä.
Taustan täyttö	Kivivillasullonta 50 mm
Putkieristys	Kivivilla ≥ 40 kg/m³.
Kannake	Max. 500 mm molemmin puolin seinärakennetta.
Putkityyppi	Metalliputki
Max. putki koko	Max. Ø 114 mm