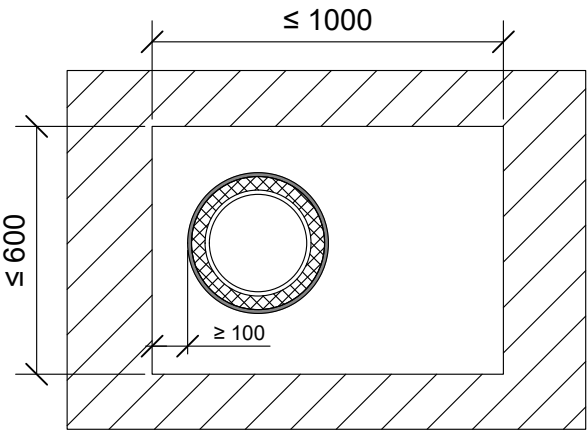
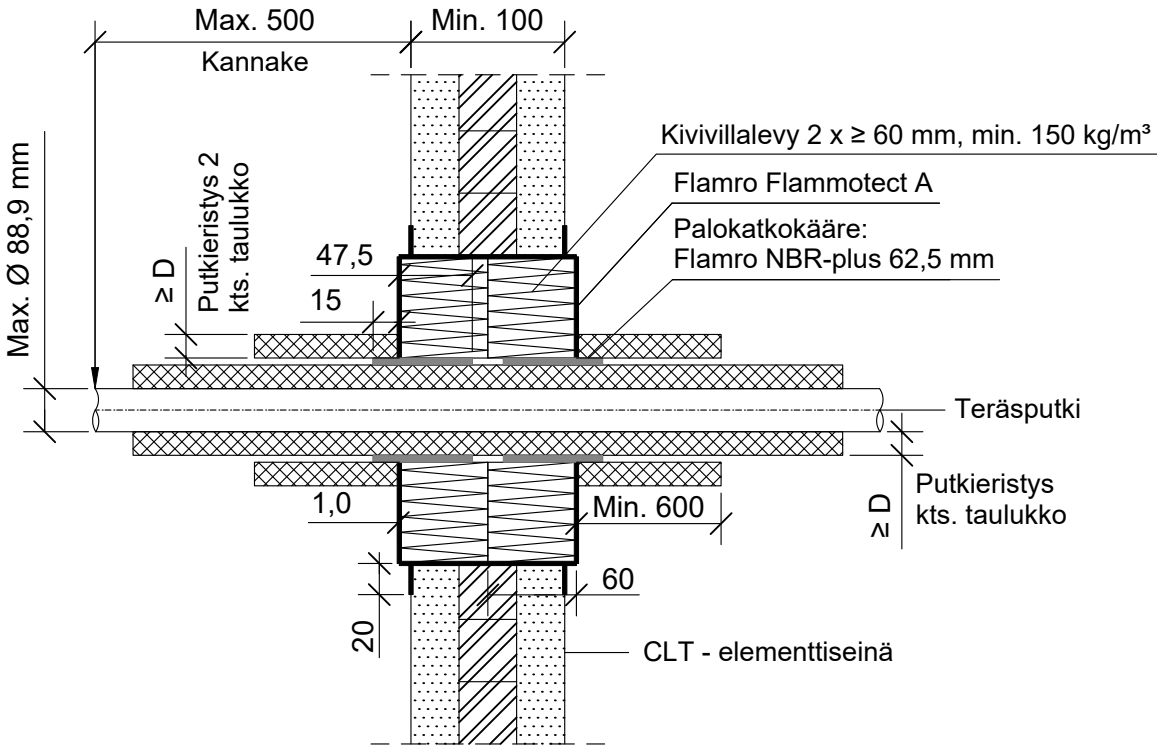


PK-TUOTE OY TARRANTIE 12 08500 LOHJA PUH. +358 40 4143518 www.pktuote.fi	SUUNN. TYÖN NRO		OSASTOIVARAKENNE EI90	DET FLA2-PS30
	PVM. 17.09.2024	PIIRTÄJÄ MKY	PALOKATKON PALOLUOKKA EI90	
KOHDE		SISÄLTÖ PUTKILÄPIVIENTI CLT-ELEMENTTISEINÄSSÄ (Osa 1/2) TERÄS, RUOSTUMATON TERÄS, VALURAUTA TAI KUPARIPUTKI		

MUUT HUOMIOT:



Hyväksyntä / Asiakirja	ETA 22/0052 ETA 21/0461
Max. aukon koko	600 mm x 1000 mm
Palokatkopinnoite / -kitti	Flamro Flammotect A, kivivillalevyn pinnassa paksuus ≥ 1,0 mm.
Palokatkokääre	Flamro NBR-plus 62,5 mm, molemmin puolin seinärakennetta. Rautalankakiinnitys.
Kivivillalevy	Kivivillalevy ≥ 60 mm, tiheys min. 150 kg/m³. Asennetaan Flammotect A:lla molemmin puolin seinärakennetta. Tyhjien välien täyttö sullontavillalla.
Putkieristys	Solukumieristys
Kannake	Max. 500 mm molemmin puolin seinärakennetta.
Tekniikan täyttöaste	Max. 60% aukon pinta-alasta

PK-TUOTE OY TARRANTIE 12 08500 LOHJA PUH. +358 40 4143518 www.pktuote.fi	SUUNN. TYÖN NRO		OSASTOIVARAKENNE EI90	DET FLA2-PS30
	PVM. 17.09.2024	PIIRTÄJÄ MKY	PALOKATKON PALOLUOKKA EI90	
KOHDE		SISÄLTÖ PUTKILÄPIVIENTI CLT-ELEMENTTISEINÄSSÄ (Osa 2/2) TERÄS, RUOSTUMATON TERÄS, VALURAUTA TAI KUPARIPUTKI TAULUKOT		

*Pituus molemmin puolin seinärakennetta villalevyn pinnasta.

Teräs, ruostumaton teräs, valurauta tai kupariputki	Putkieristys: Solukumieristys		Palokatkokääre: Flamro NBR-plus				
Max. putki koko	Pituus	Paksuus (D)	Pituus	Kierrokset	Sisäpuolella	*Ulkopuolella	Paloluokka
Ø 15 mm	Jatkuva	≥ 10 mm	62,5 mm	1	47,5 mm	15 mm	EI90
Ø 15 - 54 mm		19 - 38 mm		2			
Ø 42 mm		≥ 10 mm		1			
Ø 42 - 88,9mm		19 - 38 mm		2			
Ø 54 - 88,9 mm		≥ 25 mm		2			

Teräs, ruostumaton teräs, tai valurautaputki	Putkieristys: Solukumieristys		Putkieristys 2: Solukumieristys		Palokatkokääre: Flamro NBR-plus				
Max. putki koko	Pituus	Paksuus (D)	*Pituus	Paksuus (D)	Pituus	Kierrokset	Sisäpuolella	*Ulkopuolella	Paloluokka
Ø 15 mm	Jatkuva	10 - 38 mm	-	-	62,5 mm	2	47,5 mm	15 mm	EI90
Ø 15 - 88,9 mm		19 - 38 mm	-	-					
Ø 114,3 mm			≥ 250 mm	≥ 19 mm					
Ø 114,3 - 159 mm			≥ 600 mm	≥ 38 mm					
Ø 159 - 219,1 mm			25 - 38 mm						