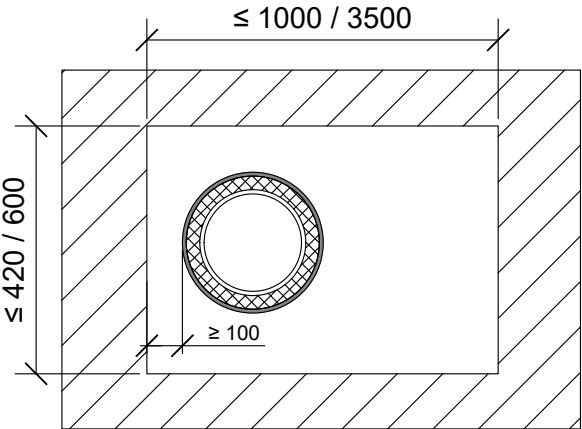
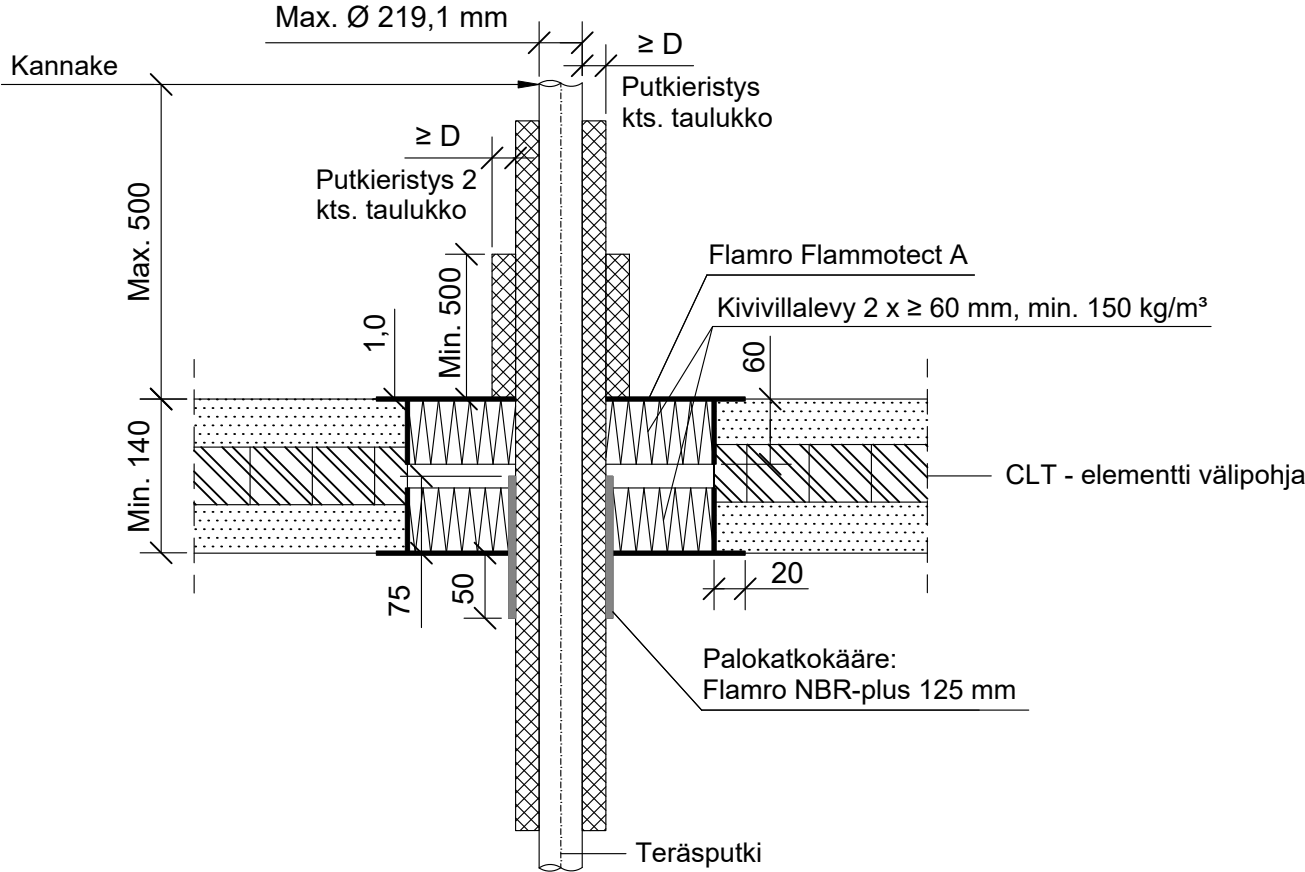


PK-TUOTE OY TARRANTIE 12 08500 LOHJA PUH. +358 40 4143518 www.pktuote.fi	SUUNN. TYÖN NRO		OSASTOIVARAKENNE	FLA2-PL27
	PVM.	PIIRTÄJÄ	PALOKATKON PALOLUOKKA	
KOHDE		17.09.2024	MKY	Ei90
		SISÄLTÖ PUTKILÄPIVIENTI CLT-ELEMENTTI VÄLIPOHJASSA (Osa 1/2) TERÄS, RUOSTUMATON TERÄS, VALURAUTA TAI KUPARIPUTKI		

MUUT HUOMIOT:



Hyväksyntä / Asiakirja	ETA 22/0052 ETA 21/0461
Max. aukon koko	600 mm x 1000 mm / 420 mm x 3500 mm
Palokatkopinnoite / -kitti	Flamro Flammotect A, kivivillalevyn pinnassa paksuus ≥ 1,0 mm.
Palokatkokääre	Flamro NBR-plus 125 mm, alapuolelle välipohjarakennetta. Rautalankakiinnitys.
Kivivillalevy	Kivivillalevy ≥ 60 mm, tiheys min. 150 kg/m³. Asennetaan Flammotect A:lla molemmin puolin välipohjarakennetta. Tyhjien välien täyttö sullontavillalla.
Putkieristys	Solukumieristys
Kannake	Max. 500 mm yläpuolella välipohjarakennetta.
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-PL27
	PVM. 17.09.2024	PIIRTÄJÄ MKY	PALOKATKON PALOLUOKKA EI90	
KOHDE			SISÄLTÖ PUTKILÄPIVIENTI CLT-ELEMENTTI VÄLIPOHJASSA (Osa 2/2) TERÄS, RUOSTUMATON TERÄS, VALURAUTA TAI KUPARIPUTKI	

MUUT HUOMIOT:

*Pituus villalevyn pinnasta.

Teräs, ruostumaton teräs, valurauta tai kupariputki	Putkieristys: Solukumieristys		Putkieristys 2: Solukumieristys		Palokatkokääre: Flamro NBR-plus				
Max. putki koko	Pituus	Paksuus (D)	*Pituus	Paksuus (D)	Pituus	Kierrokset	Sisäpuolella	*Ulkopuolella	Paloluokka
Ø 42 mm	Jatkuva	9 - 40 mm	-	-	125 mm	2	75 mm	50 mm	EI90
		≥ 10 mm	-	-		1			
Ø 60 mm		13 - 40 mm	-	-		2			
Ø 60 - 88,9mm		19 - 38 mm							
Ø 88,9 mm		9 - 32 mm	≥ 500 mm	≥ 30 mm					

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 159 mm	Jatkuva	25 - 38 mm	≥ 250 mm	≥ 25mm	125 mm	2	75 mm	50 mm	EI90
Ø 159 - 219,1 mm			≥ 250 mm	≥ 38 mm					