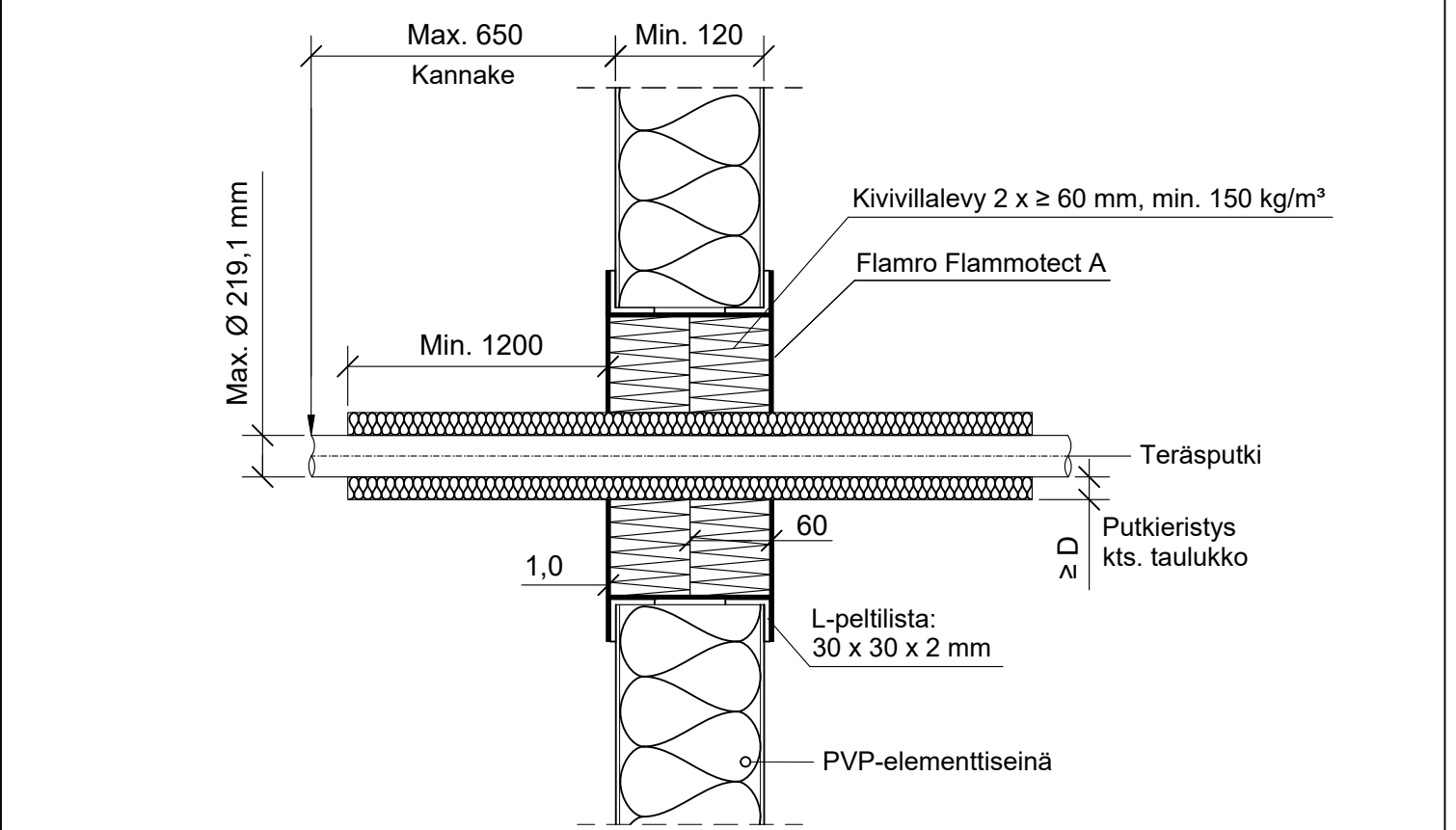


PK-TUOTE OY TARRANTIE 12 08500 LOHJA PUH. +358 40 4143518 www.pktuote.fi	SUUNN. TYÖN NRO		OSASTOIVARAKENNE EI90	DET FLA2-PS37
	PVM. 17.09.2024	PIIRTÄJÄ MKY	PALOKATKON PALOLUOKKA EI90 EI120	
KOHDE		SISÄLTÖ PUTKILÄPIVIENTI PVP-ELEMENTTISEINÄSSÄ TERÄS, RUOSTUMATON TERÄS, VALURAUTA TAI KUPARIPUTKI		

MUUT HUOMIOT:



*Pituus molemmin puolin seinärakennetta villalevyn pinnasta.

Teräs, ruostumaton teräs, valurauta tai kupariputki	Putkieristys: Kivivilla $\geq 35 \text{ kg/m}^3$		
	Max. putki koko	*Pituus	Paksuus (D)
	Ø 15 mm	$\geq 250 \text{ mm}$	$\geq 20 \text{ mm}$
	Ø 22 mm	$\geq 450 \text{ mm}$	20 - 100 mm
	Ø 60 mm	$\geq 200 \text{ mm}$	30 - 100 mm
	Ø 88,9 mm	$\geq 450 \text{ mm}$	

Teräs, ruostumaton teräs tai valurautaputki	Putkieristys: Kivivilla $\geq 35 \text{ kg/m}^3$		
	Max. putki koko	*Pituus	Paksuus (D)
	Ø 42 mm	$\geq 250 \text{ mm}$	30 - 100 mm
	Ø 114,3 mm	$\geq 450 \text{ mm}$	
	Ø 159 mm	$\geq 1200 \text{ mm}$	$\geq 100 \text{ mm}$
	Ø 219,1 mm	$\geq 1200 \text{ mm}$	30 - 100 mm

Hyväksyntä / Asiakirja	ETA 22/0052
Max. aukon koko	1000 mm x 1000 mm
Palokatkopinnoite / -kitti	Flamro Flammotect A, kivivillalevyn pinnassa paksuus $\geq 1,0 \text{ mm}$.
Kivivillalevy	Kivivillalevy $\geq 60 \text{ mm}$, tiheys min. 150 kg/m^3 . Asennetaan Flammotect A:lla molemmin puolin seinärakennetta. Tyhjen välien täyttö sullontavillalla.
Putkieristys	Kivivilla $\geq 35 \text{ kg/m}^3$, sulamispiste $1000 \text{ }^\circ\text{C}$., Rautalankakiinnitys.
Kannake	Max. 650 mm molemmin puolin seinärakennetta.
L-peltilista	L-peltilista $30 \times 30 \times 2 \text{ mm}$, asennettava aukon ympärille molemmin puolin. Listat tulee pinnoittaa Flammotect A:lla kauttaaltaan.
Tekniikan täyttöaste	Max. 60% aukon pinta-alasta