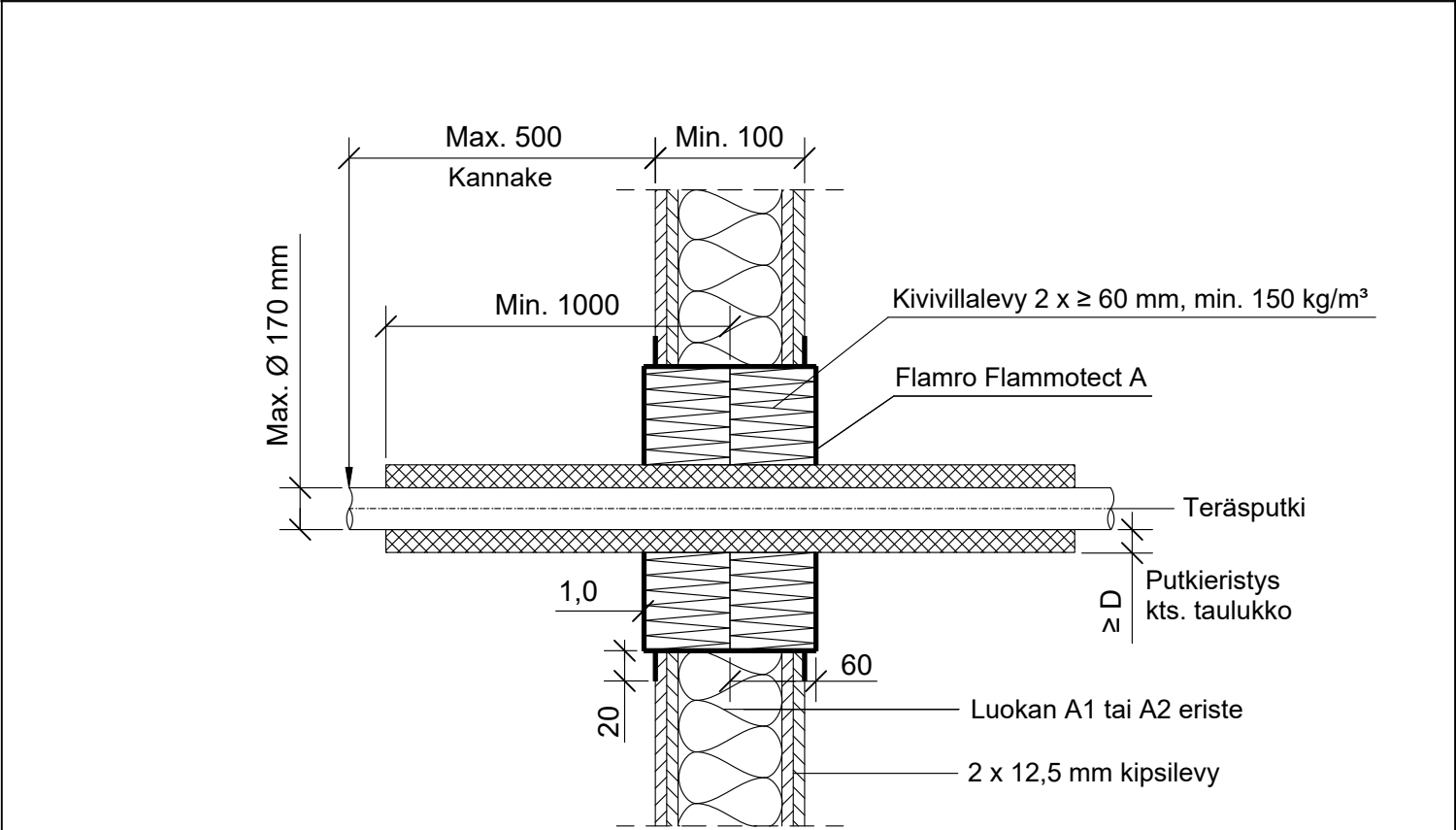


PK-TUOTE OY TARRANTIE 12 08500 LOHJA PUH. +358 40 4143518 www.pktuote.fi	SUUNN. TYÖN NRO		OSASTOIVARAKENNE EI60	DET FLA2-PS9
	PVM. 22.08.2024	PIIRTÄJÄ MKY	PALOKATKON PALOLUOKKA EI60 EI90 EI120	
KOHDE		SISÄLTÖ PUTKILÄPIVIENTI KIPSILEVYSEINÄSSÄ TERÄS, RUOSTUMATON TERÄS, VALURAUTA TAI KUPARIPUTKI		

MUUT HUOMIOT:



Technical drawing showing a pipe penetration through a wall. The wall dimensions are indicated as ≤ 2000 (height) and ≤ 1400 (width). The pipe diameter is indicated as ≥ 25 .

*Pituus molemmin puolin seinärakennetta.

Teräs, ruostumaton teräs, valurauta tai kupariputki	Putkieristys: Armaflex Protect		
Max. putki koko	*Pituus	Paksuus (D)	Paloluokka
Ø 10 mm	≥ 1000 mm	≥ 16 mm	EI120
Ø 15 mm		≥ 19 mm	EI90
Ø 22 mm		≥ 20 mm	EI120
Ø 28 mm		≥ 25 mm	EI60
Ø 54 mm			EI90
Ø 88,9 mm			EI60

Teräs, ruostumaton teräs tai valurautaputki	Putkieristys: Armaflex Protect		
Max. putki koko	*Pituus	Paksuus (D)	Paloluokka
Ø 170 mm	≥ 1000 mm	$2 \times \geq 13$ mm	EI90

Hyväksyntä / Asiakirja	ETA 22/0052
Max. aukon koko	1400 x 2000 mm
Palokatkopinnoite / -kitti	Flamro Flammotect A, kivivillalevyn pinnassa paksuus ≥ 1,0 mm.
Kivivillalevy	Kivivillalevy ≥ 60 mm, tiheys min. 150 kg/m³. Asennetaan Flammotect A:lla molemmin puolin seinärakennetta. Tyhjien välien täyttö sullontavillalla.
Putkieristys	Armaflex Protect
Kannake	Max. 500 mm molemmin puolin seinärakennetta.
Tekniikan täyttöaste	Max. 60% aukon pinta-alasta