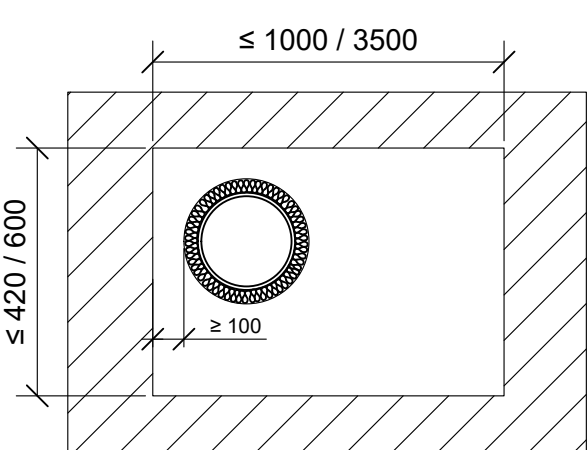
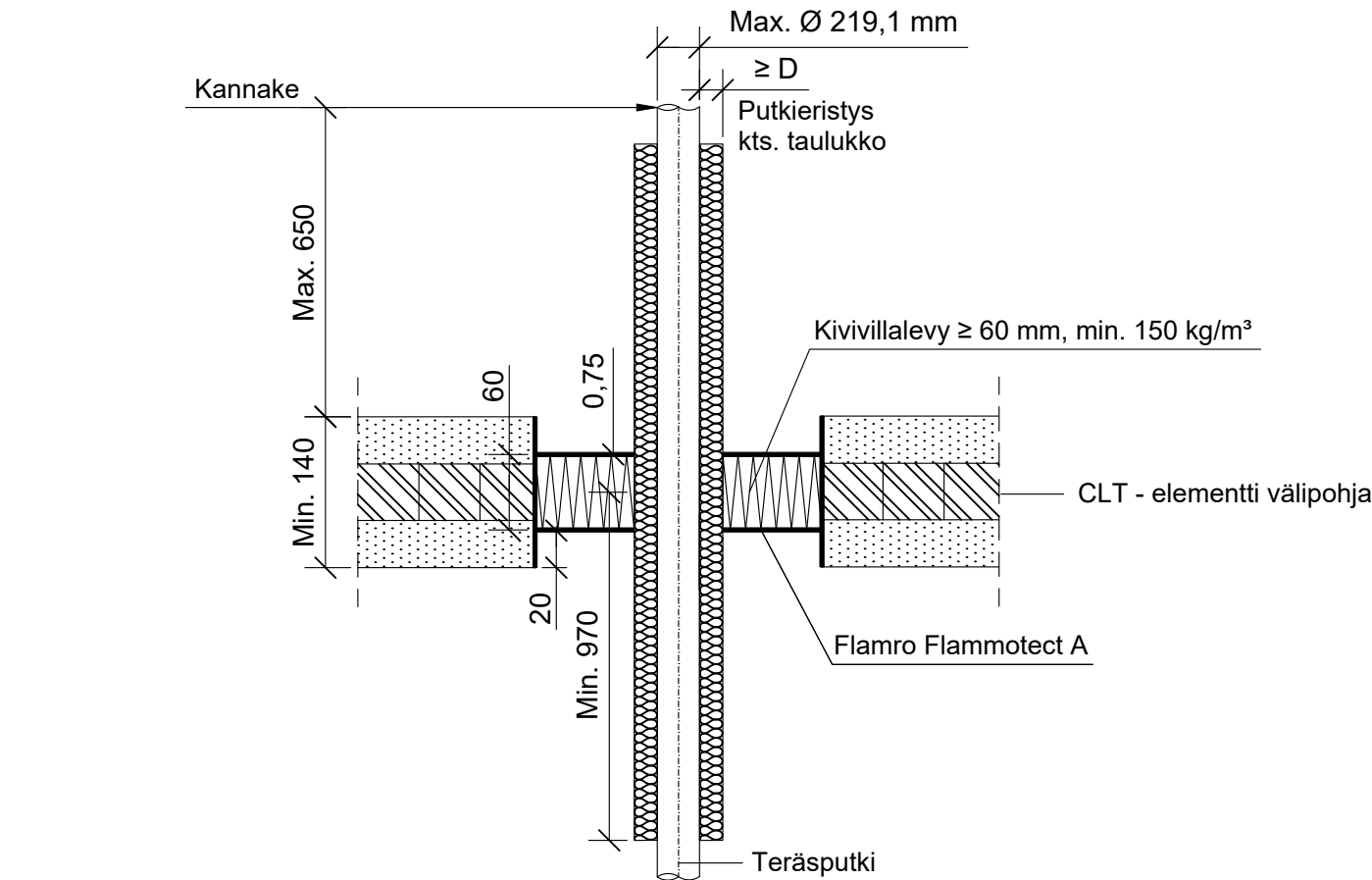


PK-TUOTE OY TARRANTIE 12 08500 LOHJA PUH. +358 40 4143518 www.pktuote.fi	SUUNN. TYÖN NRO		OSASTOIVARAKENNE EI60	DET FLA1-PL24
	PVM. 17.09.2024	PIIRTÄJÄ MKY	PALOKATKON PALOLUOKKA EI60	
KOHDE		SISÄLTÖ PUTKILÄPIVIENTI CLT-ELEMENTTI VÄLIPOHJASSA TERÄS, RUOSTUMATON TERÄS, VALURAUTA TAI KUPARIPUTKI		

MUUT HUOMIOT:

Putki voi kulkea 45° tai 90° kulmassa.



*Pituus molemmin puolin välipohjarakenteen villalevyn keskeltä.

Teräs, kupari, ruostumaton teräs tai valurautaputki	Putkieristys: Kivivilla ≥ 35 kg/m³		
Max. putki koko	*Pituus	Paksuus (D)	Paloluokka
Ø 15 mm	≥ 220	30-100 mm	EI60
Ø 42 mm	≥ 470		
Ø 88,9 mm	≥ 970		

Teräs, ruostumaton teräs tai valurautaputki	Putkieristys: Kivivilla ≥ 35 kg/m³		
Max. putki koko	*Pituus	Paksuus (D)	Paloluokka
Ø 63,5 mm	≥ 220	30-100 mm	EI60
Ø 114,3 mm	≥ 470		
Ø 159 mm	≥ 970		
Ø 219,1 mm			

Hyväksyntä / Asiakirja	ETAG 026-2, EN 13501-2, ETA 22/0052
Max. aukon koko	600 mm x 1000 mm / 420 mm x 3500 mm
Palokatkonpinnoite / -kitti	Flamro Flammotect A, kivivillalevyn pinnassa paksuus ≥ 0,75 mm.
Kivivillalevy	Kivivillalevy ≥ 60 mm, tiheys min. 150 kg/m³. Asennetaan Flammotect A:lla rakenteen keskelle. Tyhjien välien täyttö sullontavillalla.
Putkieristys	Kivivilla ≥ 35 kg/m³, sulamispiste ≥ 1000°C. Rautalankakiinnitys.
Kannake	Max. 650 mm yläpuolella välipohjarakennetta.
Tekniikan täyttöaste	Max. 60% aukon pinta-alasta