



PK-TUOTE OY

PK-TUOTE OY
TARRANTIE 12
08500 LOHJA
PUH. +358 40 4143518
www.pktuote.fi

SUUNN. TYÖN NRO

PVM.
5.1.2021

PIIRTÄJÄ
MKY

OSASTOIVARAKENNE

EI90

PALOKATKON PALOLUOKKA
EI90 EI120

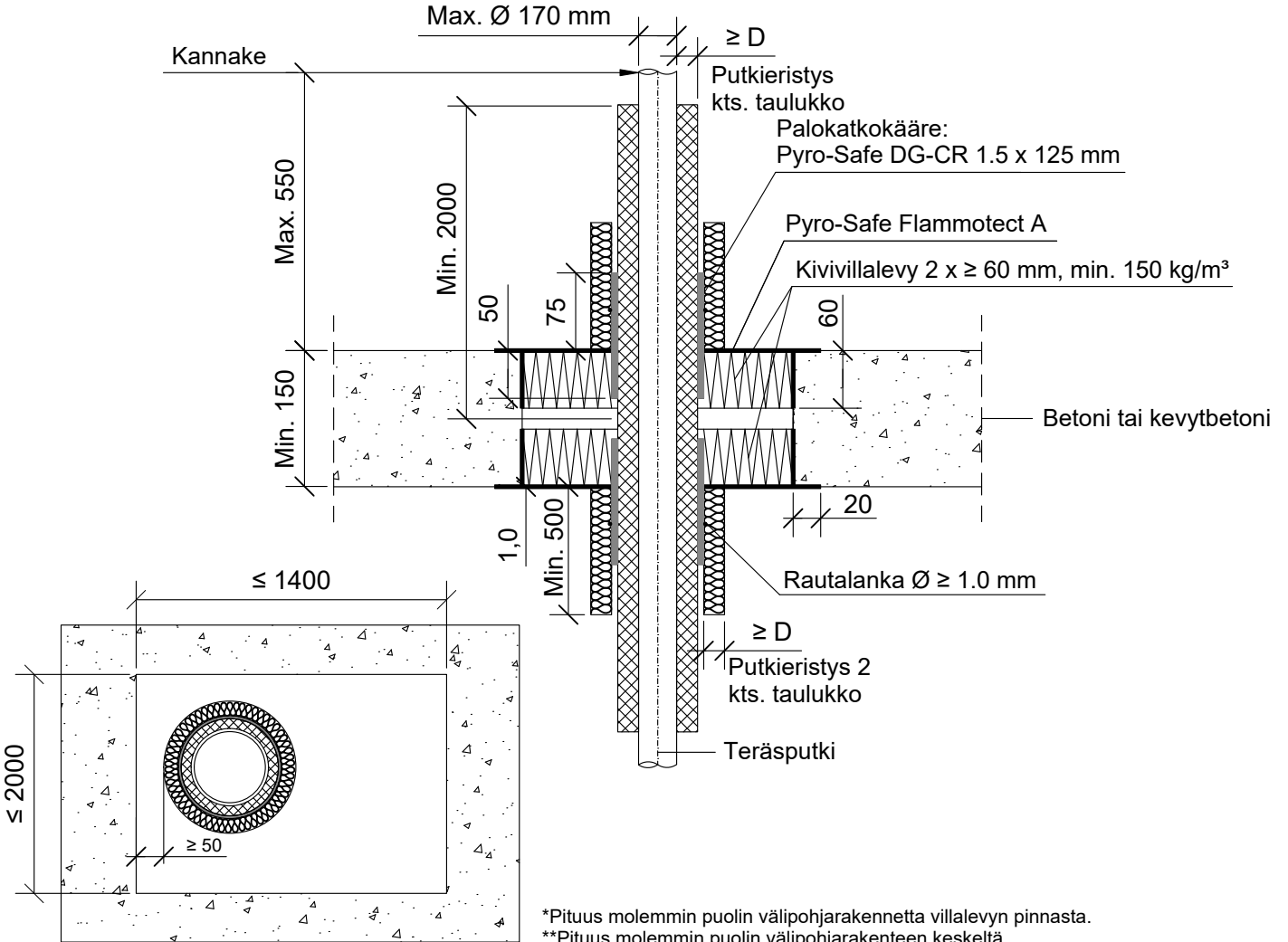
DET

FLA2-PL11

KOHDE

SISÄLTÖ
PUTKILÄPIVIENTI BETONI VÄLIPOHJASSA
TERÄS, RUOSTUMATON TERÄS, VALURAUTA TAI KUPARIPUTKI

MUUT HUOMIOT:



*Pituus molemmin puolin välipohjarakennetta villalevyn pinnasta.
**Pituus molemmin puolin välipohjarakenteen keskeltä.

Teräs, ruostumaton teräs, valurauta tai kupariputki	Putkieristys: Kaiflex ST		Palokatkokääre: Pyro-Safe DG-CR 1.5				Putkieristys: Armaflex Protect tai kivivilla ≥ 40 kg/m³			
	Max. putki koko	*Pituus	Paksuus (D)	Pituus	Kierrokset	Sisäpuolella	*Ulkopuolella	**Pituus	Paksuus (D)	Paloluokka
Ø 8 mm	≥ 2000 mm	9 - 18 mm	125 mm	1	50 mm	75 mm	-	-	-	EI120
Ø 88,9 mm		9 - 32 mm								

Teräs, ruostumaton teräs tai valurautaputki	Putkieristys: Kaiflex ST		Palokatkokääre: Pyro-Safe DG-CR 1.5				Putkieristys: Armaflex Protect tai kivivilla ≥ 40 kg/m³		
	Max. putki koko	**Pituus	Paksuus (D)	Pituus	Kierrokset	Sisäpuolella	*Ulkopuolella	*Pituus	Paksuus (D)
Ø 170 mm	≥ 2000 mm	10 - 32 mm	125 mm	2	50 mm	75 mm	≥ 500 mm	≥ 30 mm	EI90

Hyväksyntä / Asiakirja	ETAG 026-2, EN 13501-2, ETA 14/0418, ETA 16/0268
Max. aukon koko	1400 x 2000 mm
Palokatkopinnoite / -kitti	Pyro-Safe Flammotect A, kivivillalevyn pinnassa paksuus ≥ 1,0 mm.
Palokatkokääre	Pyro-Safe DG-CR 1.5 x 125 mm, molemmin puolin välipohjarakennetta. Rautalankakiinnitys.
Kivivillalevy	Kivivillalevy ≥ 60 mm, tiheys min. 150 kg/m³. Asennetaan Flammotect A:lla molemmin puolin välipohjarakennetta. Tyhjiä välejä täytettävä sullontavillalla.
Putkieristys	Kaiflex ST + kivivilla ≥ 40 kg/m³ tai Armaflex Protect.
Kannake	Max. 550 mm yläpuolella välipohjarakennetta.
Tekniikan täyttöaste	Max. 60% aukon pinta-alasta