

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

SUUNN. TYÖN NRO

OSASTOIVARAKENNE

DET

EI90

BM-PL10

PVM.

20.08.2024

PIIRTÄJÄ

MKY

PALOKATKON PALOLUOKKA

EI90 EI120

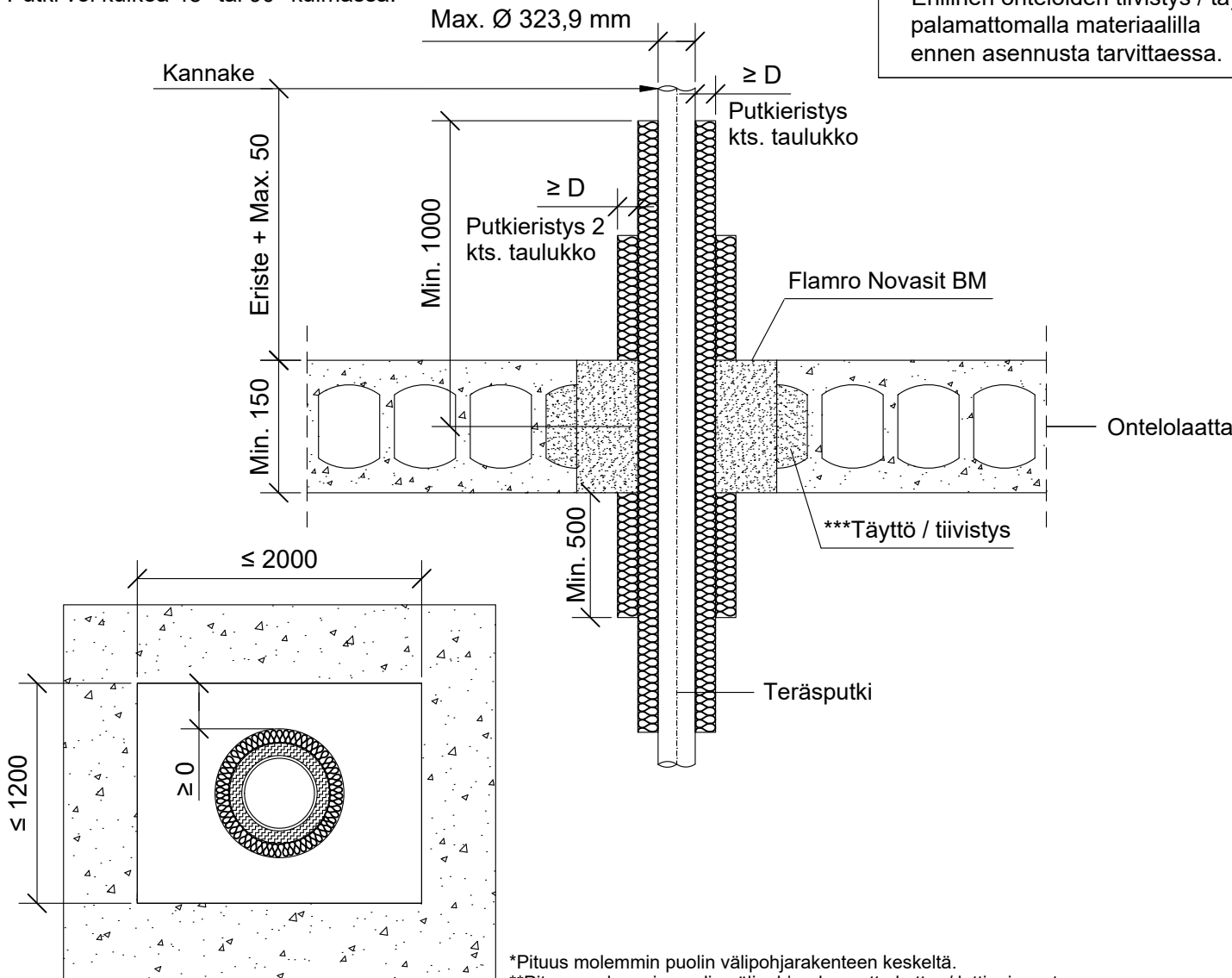
KOHDE

SISÄLTÖ  
PUTKILÄPIVIEN TIIVISTYS ONTELOLAATTA VÄLIPOHJASSA  
TERÄS, RUOSTUMATON TERÄS, VALURAUTA TAI KUPARIPUTKI

MUUT HUOMIOT:

Putki voi kulkea 45° tai 90° kulmassa.

\*\*\*Erillinen onteloiden tiivistys / täyttö palamattomalla materiaalilla ennen asennusta tarvittaessa.



\*Pituus molemmin puolin välipohjarakenteen keskeltä.

\*\*Pituus molemmin puolin välipohjarakennetta katto- / lattiapinnasta.

Teräs, ruostumaton teräs tai valurautaputki	Putkieristys: Kivivilla $\geq 150 \text{ kg/m}^3$		Putkieristys 2: Kivivilla $\geq 35 \text{ kg/m}^3$		Paloluokka
Max. putki koko $\text{Ø } 323,9 \text{ mm}$	*Pituus $\geq 1000$	Paksuus (D) $\geq 40 \text{ mm}$	**Pituus $\geq 500$	Paksuus (D) $\geq 30 \text{ mm}$	
					EI90

Teräs, ruostumaton teräs tai valurautaputki	Putkieristys: Kivivilla $\geq 40 \text{ kg/m}^3$		Putkieristys 2: Kivivilla $\geq 35 \text{ kg/m}^3$		Paloluokka
Max. putki koko $\text{Ø } 323,9 \text{ mm}$	*Pituus $\geq 1000$	Paksuus (D) $\geq 40 \text{ mm}$	**Pituus $\geq 500$	Paksuus (D) $\geq 30 \text{ mm}$	
					EI120

Kupariputki	Putkieristys: Kivivilla $\geq 40 \text{ kg/m}^3$		Putkieristys 2: Kivivilla $\geq 35 \text{ kg/m}^3$		Paloluokka
Max. putki koko $\text{Ø } 108 \text{ mm}$	*Pituus $\geq 1000$	Paksuus (D) $\geq 30 \text{ mm}$	**Pituus $\geq 500$	Paksuus (D) $\geq 30 \text{ mm}$	
					EI120

Hyväksyntä / Asiakirja	ETA-22/0051
Max. aukon koko	1200 x 2000 mm
Palokatkomassa	Flamro Novasit BM, paksuus min. 150 mm
Putkieristys	Kivivilla $\geq 35 \text{ kg/m}^3$ / $\geq 150 \text{ kg/m}^3$ , sulamispiste $\geq 1000 \text{ °C}$ . Rautalankakiinnitys.
Putkieristys 2	Kivivilla $\geq 35 \text{ kg/m}^3$ , sulamispiste $\geq 1000 \text{ °C}$ . Rautalankakiinnitys.
Kannake	Eristeen pituus + max. 50 mm yläpuolella välipohjarakennetta.
Tekniikan täyttöaste	Max. 60% aukon pinta-alasta
CT-varaus	Mahdollistaa kaikki varauskoot, asennus CT-varauksen asennusohjeen mukaisesti.