



PK-TUOTE OY

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

SUUNN. TYÖN NRO

PVM.  
20.08.2024

PIIRTÄJÄ  
MKY

OSASTOIVARAKENNE

EI90

PALOKATKON PALOLUOKKA  
EI90 EI120

DET

BM-PL10

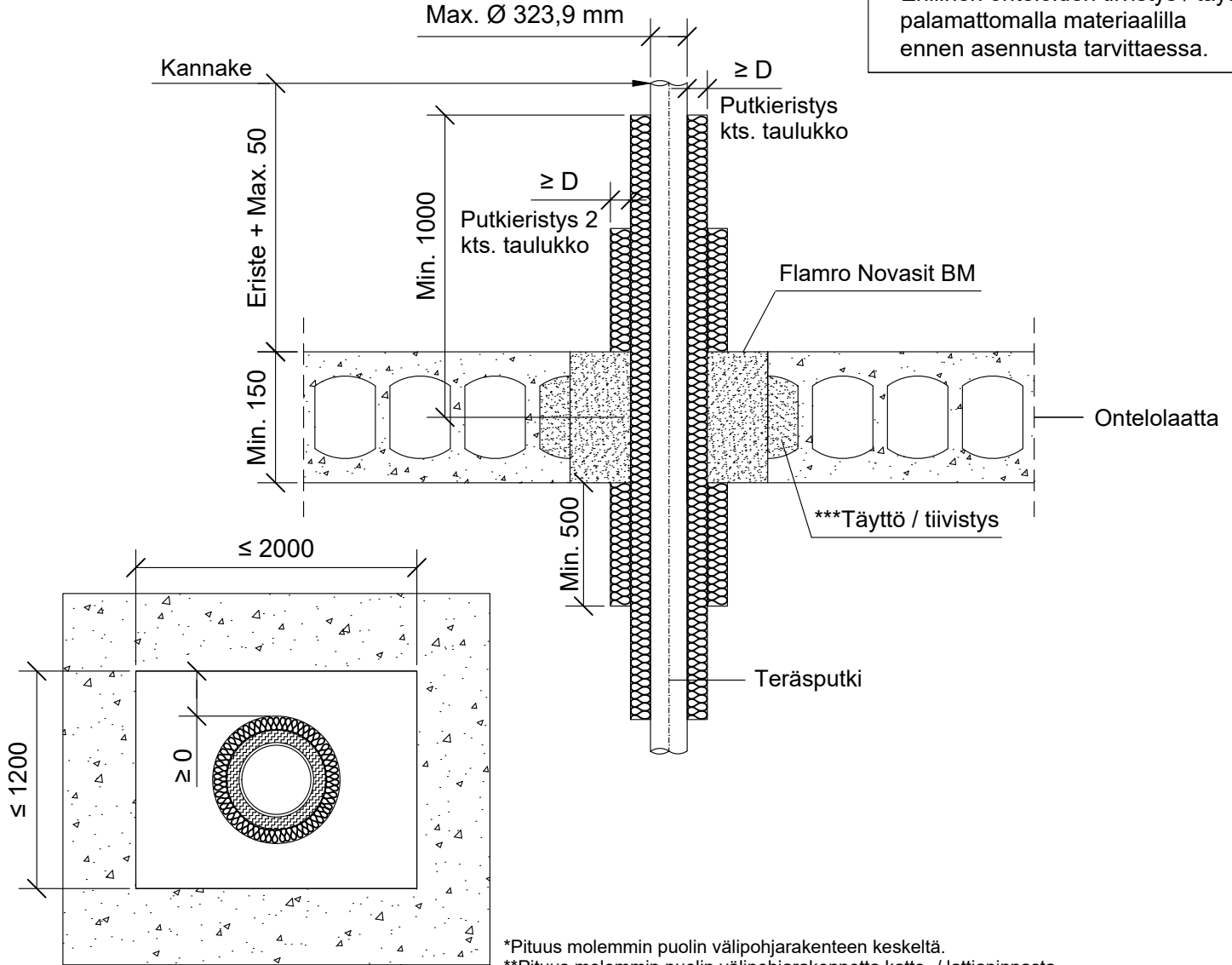
KOHDE

SISÄLTÖ  
PUTKILÄPIVIENTI 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: Kivillä $\geq 150 \text{ kg/m}^3$		Putkieristys 2: Kivillä $\geq 35 \text{ kg/m}^3$		Paloluokka
Max. putki koko	*Pituus	Paksuus (D)	**Pituus	Paksuus (D)	
$\text{Ø } 323,9 \text{ mm}$	$\geq 1000$	$\geq 40 \text{ mm}$	$\geq 500$	$\geq 30 \text{ mm}$	EI90
Teräs, ruostumaton teräs tai valurautaputki	Putkieristys: Kivillä $\geq 40 \text{ kg/m}^3$		Putkieristys 2: Kivillä $\geq 35 \text{ kg/m}^3$		Paloluokka
Max. putki koko	*Pituus	Paksuus (D)	**Pituus	Paksuus (D)	
$\text{Ø } 323,9 \text{ mm}$	$\geq 1000$	$\geq 40 \text{ mm}$	$\geq 500$	$\geq 30 \text{ mm}$	EI120
Kupariputki	Putkieristys: Kivillä $\geq 40 \text{ kg/m}^3$		Putkieristys 2: Kivillä $\geq 35 \text{ kg/m}^3$		Paloluokka
Max. putki koko	*Pituus	Paksuus (D)	**Pituus	Paksuus (D)	
$\text{Ø } 108 \text{ mm}$	$\geq 1000$	$\geq 30 \text{ mm}$	$\geq 500$	$\geq 30 \text{ mm}$	EI120

Hyväksyntä / Asiakirja	ETA-22/0051
Max. aukon koko	1200 x 2000 mm
Palokatkomassa	Flamro Novasit BM, paksuus min. 150 mm
Putkieristys	Kivillä $\geq 35 \text{ kg/m}^3$ / $\geq 150 \text{ kg/m}^3$ , sulamispiste $\geq 1000 \text{ °C}$ . Rautalankakiinnitys.
Putkieristys 2	Kivillä $\geq 35 \text{ kg/m}^3$ , 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.