



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

E1120

PALOKATKON PALOLUOKKA

E1120

DET

BM-PL12

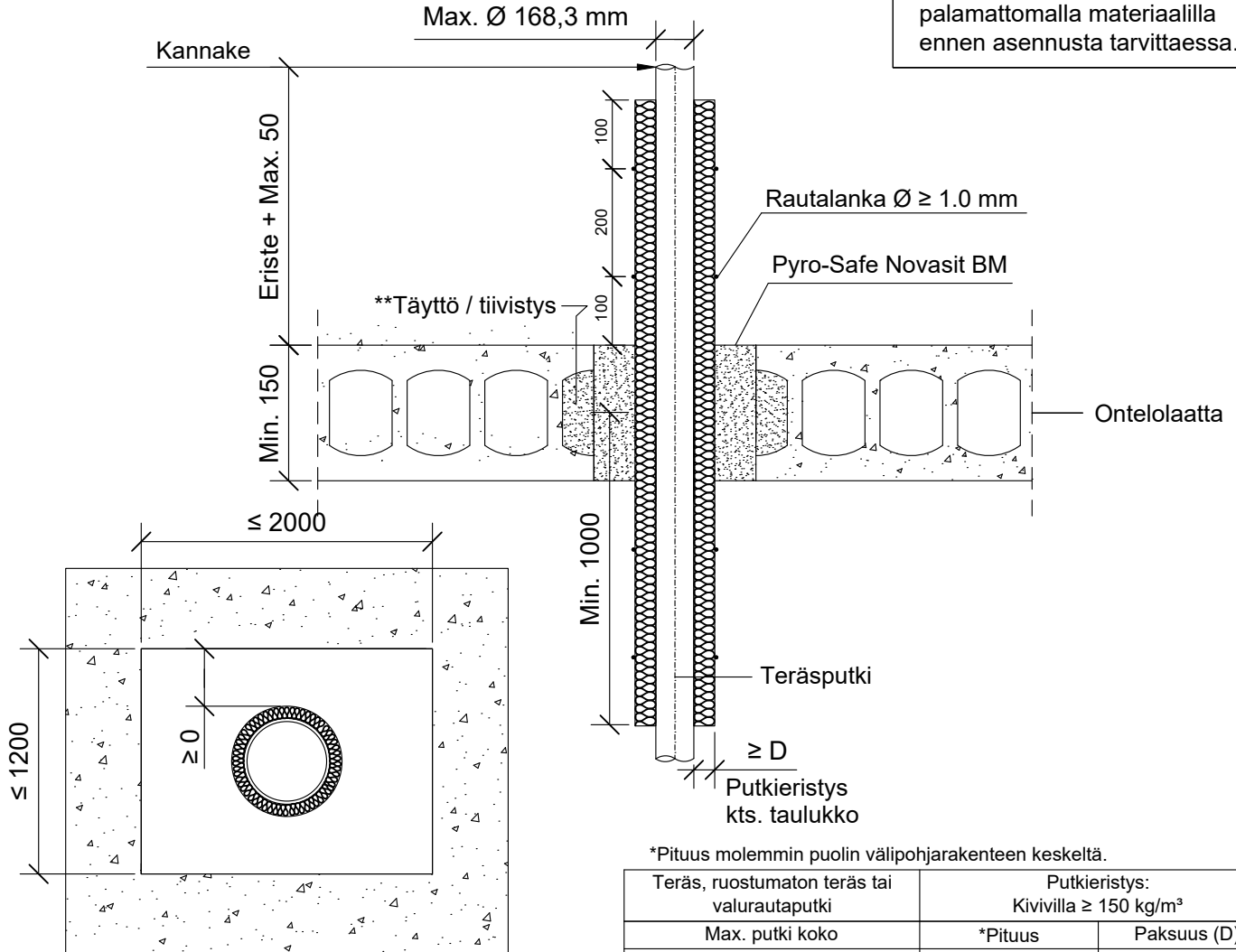
KOHDE

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.

Teräs, ruostumaton teräs tai valurautaputki	Putkieristys: Kivillä ≥ 150 kg/m³	
	*Pituus	Paksuus (D)
Max. putki koko		
Ø 15 mm	≥ 250	≥ 22,5 mm
Ø 28 mm	≥ 500	≥ 26 mm
Ø 42 mm		≥ 19 mm
Ø 54 mm	≥ 750	≥ 38 mm
Ø 114,3 mm		≥ 33 mm
Ø 168,3 mm	≥ 1000	≥ 40 mm

Teräs, ruostumaton teräs tai valurautaputki	Putkieristys: Kivillä ≥ 40 kg/m³	
	*Pituus	Paksuus (D)
Max. putki koko		
Ø 15 mm	≥ 250	≥ 20 mm
Ø 28 mm	≥ 500	≥ 20 mm
Ø 42 mm		≥ 30 mm
Ø 114,3 mm	≥ 1000	≥ 40 mm
Ø 168,3 mm		≥ 40 mm

Kupariputki	Putkieristys: Kivillä ≥ 150 kg/m³	
Max. putki koko	*Pituus	Paksuus (D)
Ø 15 mm	≥ 250	≥ 22,5 mm
Ø 42 mm	≥ 500	≥ 19 mm
Ø 54 mm		≥ 38 mm
Ø 108 mm	≥ 1000	≥ 38 mm

Kupariputki	Putkieristys: Kivillä ≥ 40 kg/m³	
Max. putki koko	*Pituus	Paksuus (D)
Ø 15 mm	≥ 250	≥ 20 mm
Ø 28 mm	≥ 500	≥ 20 mm
Ø 42 mm		≥ 30 mm
Ø 54 mm	≥ 750	≥ 40 mm
Ø 88,9 mm		≥ 60 mm

Hyväksyntä / Asiakirja	ETA-16/0132
Max. aukon koko	1200 x 2000 mm
Palokatkomassa	Pyro-Safe Novasit BM, paksuus min. 150 mm
Putkieristys	Kivillä ≥ 40 kg/m³ tai ≥ 150 kg/m³. Rautalankakiinnitys.
Kannake	Eristeen pituus + max. 50 mm yläpuolella välipohjarakennetta.
Tekniikan täyttöaste	Max. 60% aukon pinta-alasta