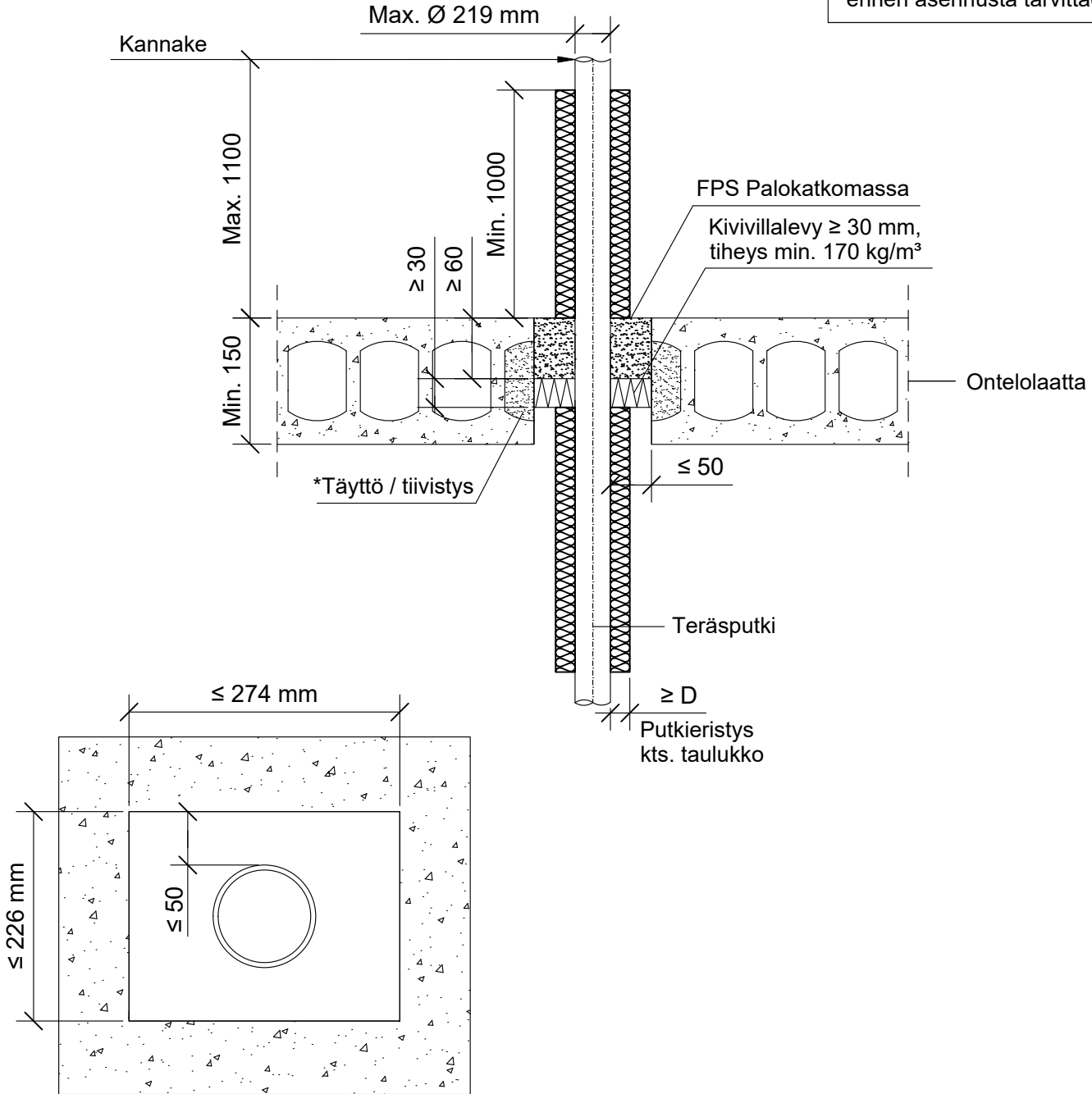


KOHDE

SISÄLTÖ  
METALLIPUTKI OSASTOIVASSA BETONI VÄLIPOHJASSA

MUUT HUOMIOT:

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



Putkimateriaali	Max. putki koko	Max. aukko koko	Eriste paksuus (D)
Kupariputki	Ø 12 - 54 mm	Ø 84 mm	≥ 60 mm
Teräs-, ruostumaton teräs- tai valurautaputki	Ø 12 - 219 mm	Ø 249 mm	≥ 40 mm
Kupariputket	Ø 12 - 54 mm	209 x 164 mm	≥ 20 mm
Teräs-, ruostumaton teräs- tai valurautaputket	Ø 12 - 54 mm	209 x 164 mm	≥ 20 mm

Hyväksyntä / Asiakirja	ETA-20/0464
Palokatkomassa	FPS palokatkomassa, yläpuolelle välipohjarakennetta paksuus min. 60 mm
Kivivillalevy	Kivivillalevy ≥ 30 mm, min. 170 kg/m <sup>3</sup> , alapuolelle välipohjarakennetta.
Putkieristys	PAROC Hvac Section Alucoat tai vastaava eristys.
Kannake	Max. 1100 mm yläpuolella välipohjarakennetta.