



PK-TUOTE OY

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

SUUNN. TYÖN NRO

OSASTOIVARAKENNE

DET

PVM.  
5.1.2021

PIIRTÄJÄ  
MKY

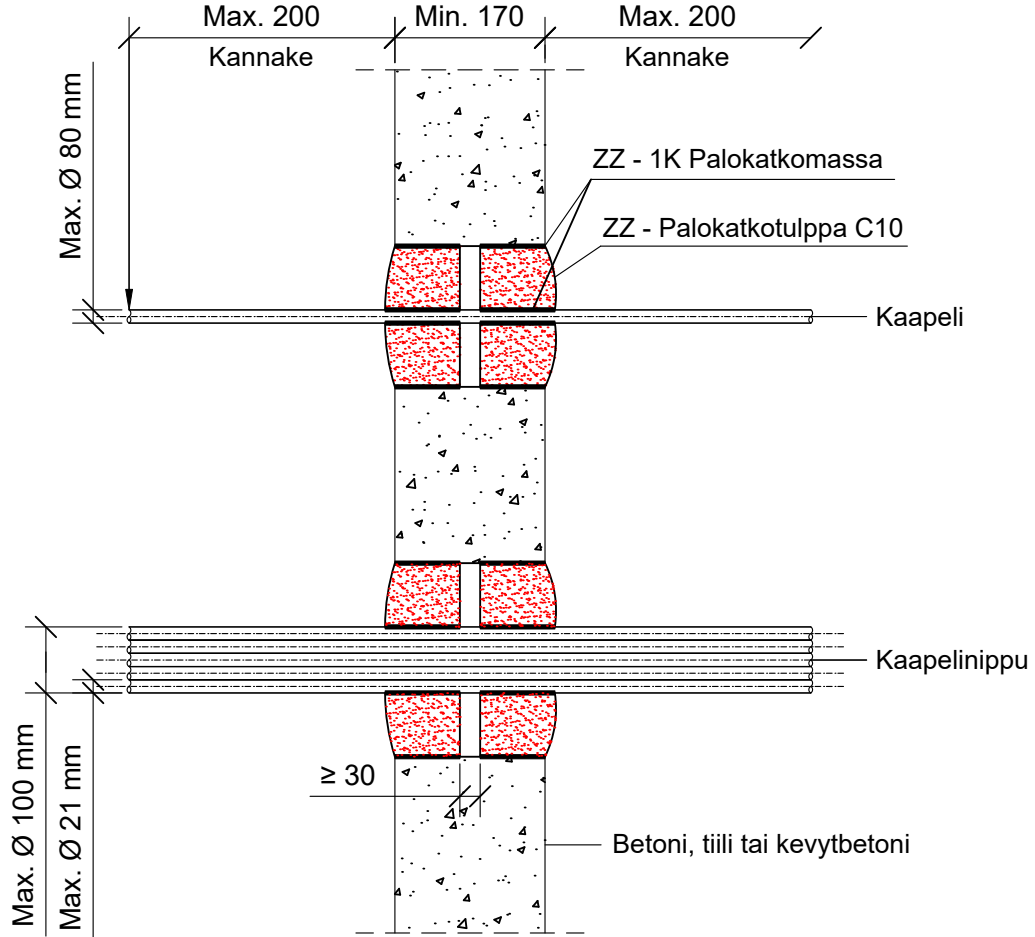
PALOKATKON PALOLUOKKA  
EI60 EI90 EI120

C10-SS3

KOHDE

SISÄLTÖ  
KAAPELILÄPIVIENTI BETONISEINÄSSÄ  
KAAPELIT, SUOJAPUTKET

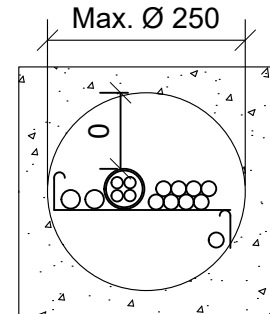
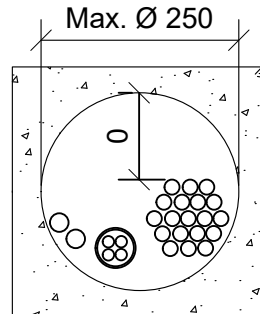
MUUT HUOMIOT:



\*ZZ - 451 Palokatkokääre kaapelin ympärille. Katso ETA 12/0088.

Max. suojaputki koko	Paloluokka
Teräs suojaputki Ø 16 mm	EI120
Muovinen suojaputki Ø 40 mm	EI120

Max. kaapeli koko	Paloluokka
Eristämätön kaapeli Ø 17 mm	EI90
Eristämätön kaapeli Ø 24 mm	EI60
Kaapeli Ø 21 mm	EI90 / EI120*
Kaapeli Ø 50 mm	EI90
Kaapeli Ø 80 mm	EI60 / EI90*
Kaapeliniippu Ø 100 mm, kaapeli Ø 21 mm	EI90



Hyväksyntä / Asiakirja	ETA-12/0088
Max. aukon koko	Ø 250 mm
Palokatkon paksuus	Min. 170 mm
Palokatkotili	ZZ - palokatkotulppa NE molemmin puolin seinärakennetta.
Palokatkomassa	ZZ - palokatkomassa 1K NE, min. 20 mm syvyydeltä.
Ääneneristävyyys	$D_{n,e,w} = 68$ db. Testattu standardin EN ISO 10140-2: 2010 mukaisesti.
Kannake	Max. 200 mm seinästä molemmin puolin seinärakennetta.
Tekniikan täyttöaste	Max. 60% aukon pinta-alasta