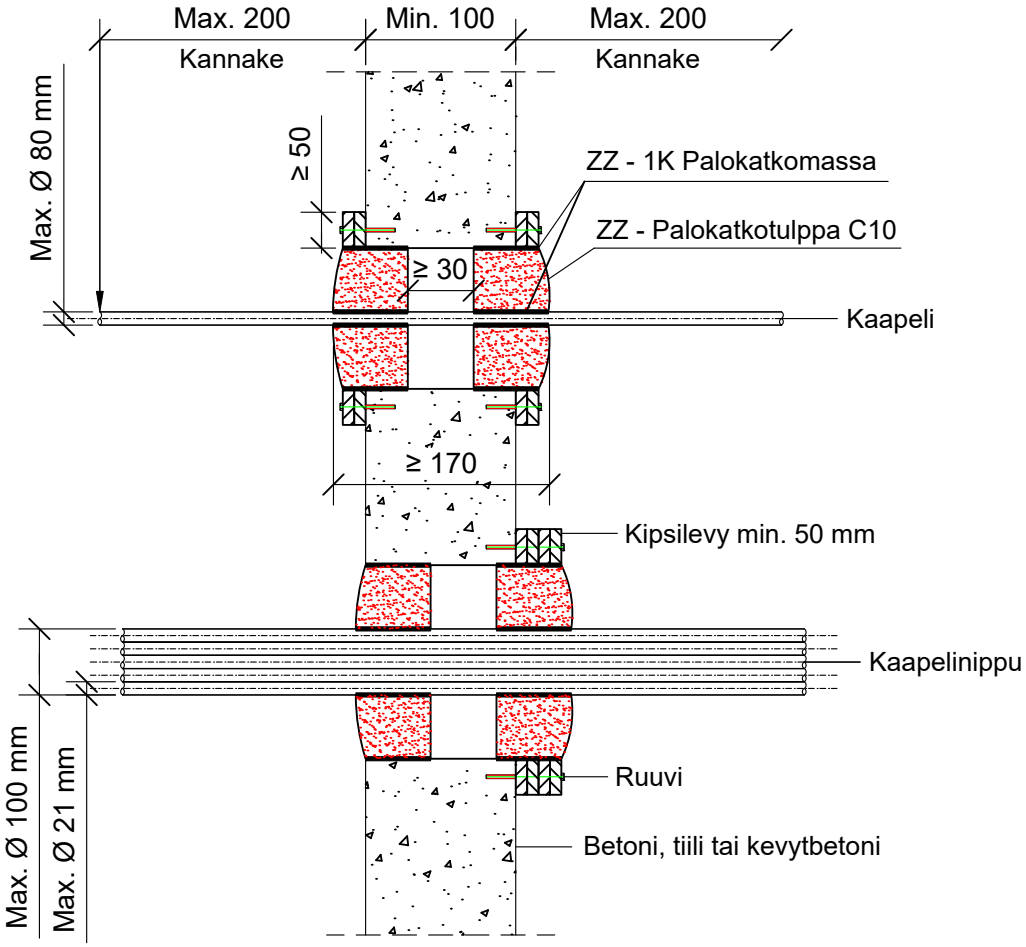
PK-TUOTE OY	SUUNN. TYÖN NRO	OSASTOIVARAKENNE	DET
PK-TUOTE OY TARRANTIE 12 08500 LOHJA PUH. +358 40 4143518 www.pktuote.fi		EI60	C10-SS5
	PVM. 5.1.2021	PIIRTÄJÄ MKY	PALOKATKON PALOLUOKKA EI60 EI90 EI120

KOHDE

SISÄLTÖ
KAAPELILÄPIVIENTI BETONISEINÄSSÄ
KAAPELIT, SUOJAPUTKET

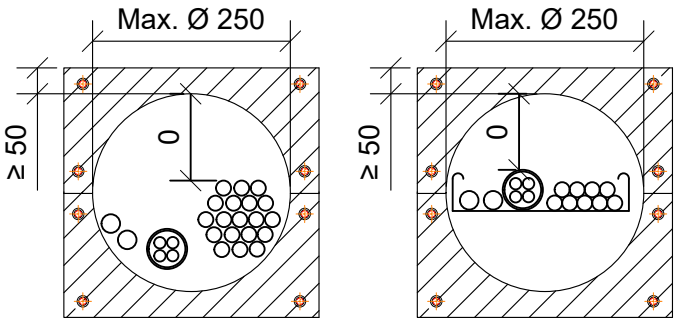
MUUT HUOMIOT:



*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*
Kaapelinippu Ø 100 mm, kaapeli Ø 21 mm	EI90



Hyväksyntä / Asiakirja	ETA-12/0088
Max. aukon koko	Ø 250 mm
Palokatkon paksuus	Min. 170 mm
Palokatkotiili	ZZ - palokatkotulppa NE molelmmin puolin seinärakennetta.
Palokatkomassa	ZZ - palokatkomassa 1K NE, min. 20 mm syvyydeltä.
Ääneneristävyys	$D_{n,e,w}$ = 68 db. Testattu standardin EN ISO 10140-2: 2010 mukaisesti.
Kannake	Max. 200 mm seinästä molemmin puolin seinärakennetta.
Tukirakenne	Aukon ympärille tulee asentaa kipsilevyt, paksuus min. 50 mm.
Tekniikan täyttöaste	Max. 60% aukon pinta-alasta