



PK-TUOTE OY

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

SUUNN. TYÖN NRO

OSASTOIVARAKENNE

DET

PVM.

PIIRTÄJÄ

PALOKATKON PALOLUOKKA

C10-SL8

5.1.2021

MKY

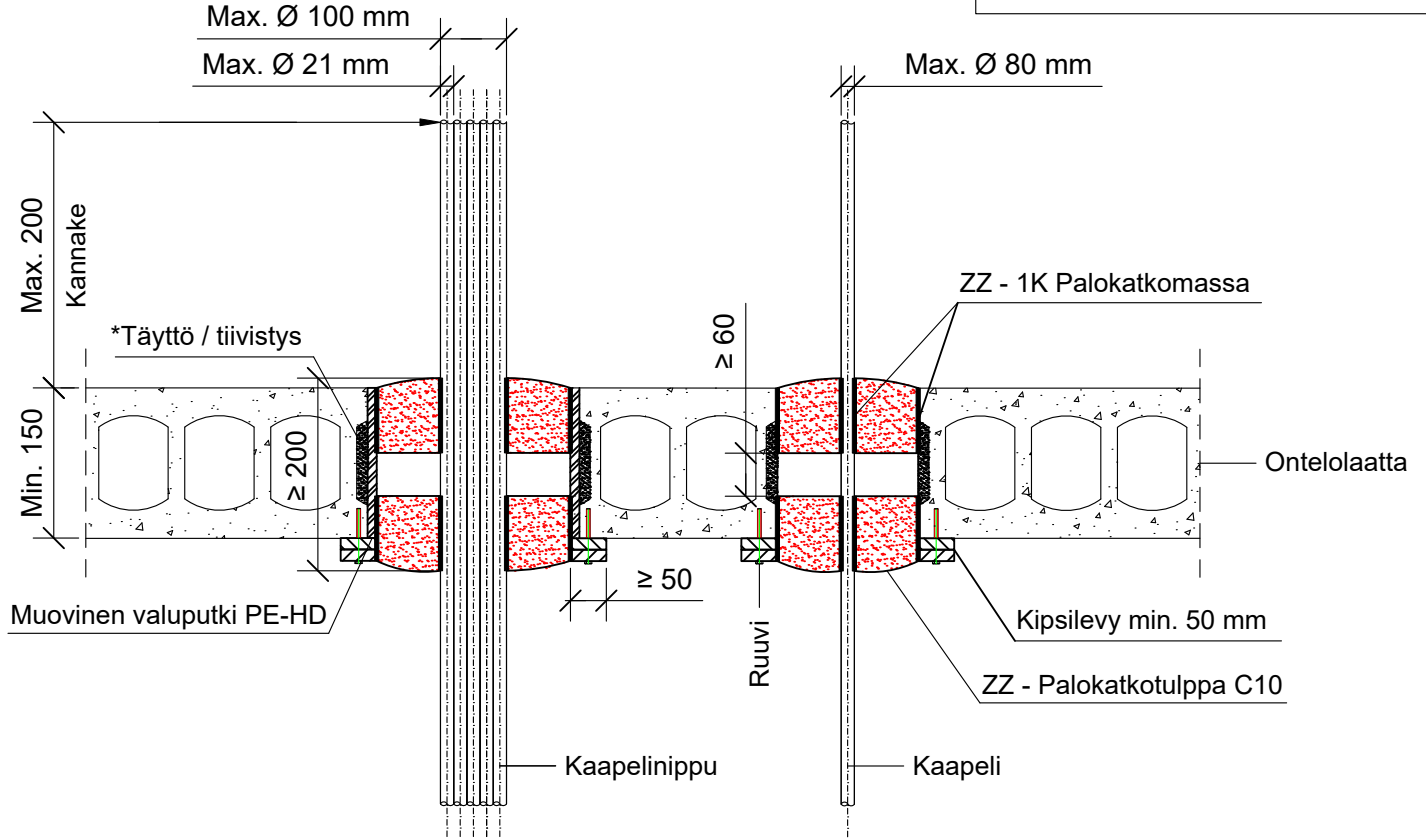
EI90 EI120

KOHDE

SISÄLTÖ  
KAAPELILÄPIVIEN TI ONTELOLAATTA VÄLIPOHJASSA  
KAAPELIT, SUOJAPUTKET

MUUT HUOMIOT:

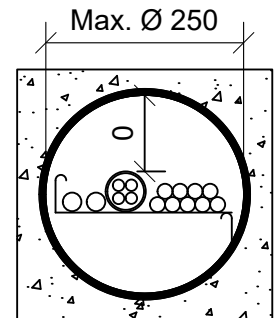
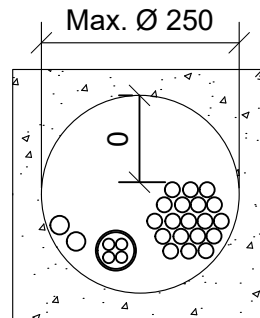
\*Erillinen onteloiden tiivistys / täyttö palamattomalla materiaalilla ennen asennusta tarvittaessa.



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

Max. suojaputki koko	Paloluokka
Teräs suojaputki Ø 16 mm	EI90
Muovinen suojaputki Ø 40 mm	

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



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