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

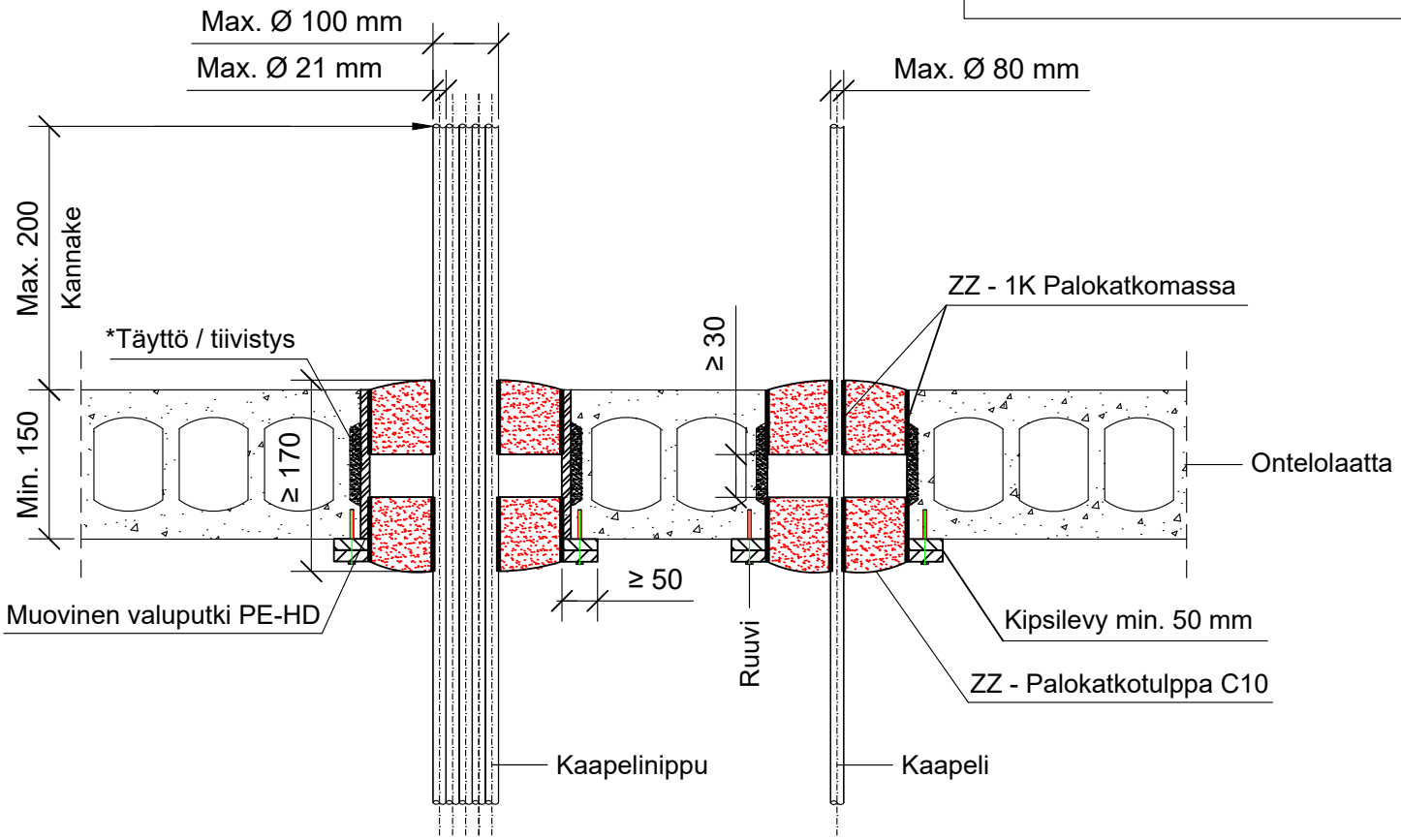
| SUUNN. TYÖN NRO | | OSASTOIVARAKENNE | DET |
|---|---|---|---|
| | | EI60 | C10-SL7 |
| PVM. 5.1.2021 | PIIRTÄJÄ MKY | PALOKATKON PALOLUOKKA EI60 EI90 EI120 | |

KOHDE

SISÄLTÖ
KAAPELILÄPIVIENTI ONTELOLAATTA VÄLIPOHJASSA
KAAPELIT, SUOJAPUTKET

MUUT HUOMIOT:

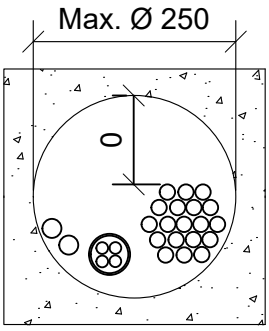
*Erillinen onteloiden tiivistys / täyttö palamattomalla materiaalilla ennen asennusta tarvittaessa.

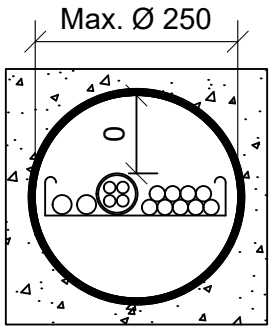



*ZZ - 451 Palokatkokääre kaapelin ympärille. Katso ETA 12/0088.

| 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 | EI60 |
| 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 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 |