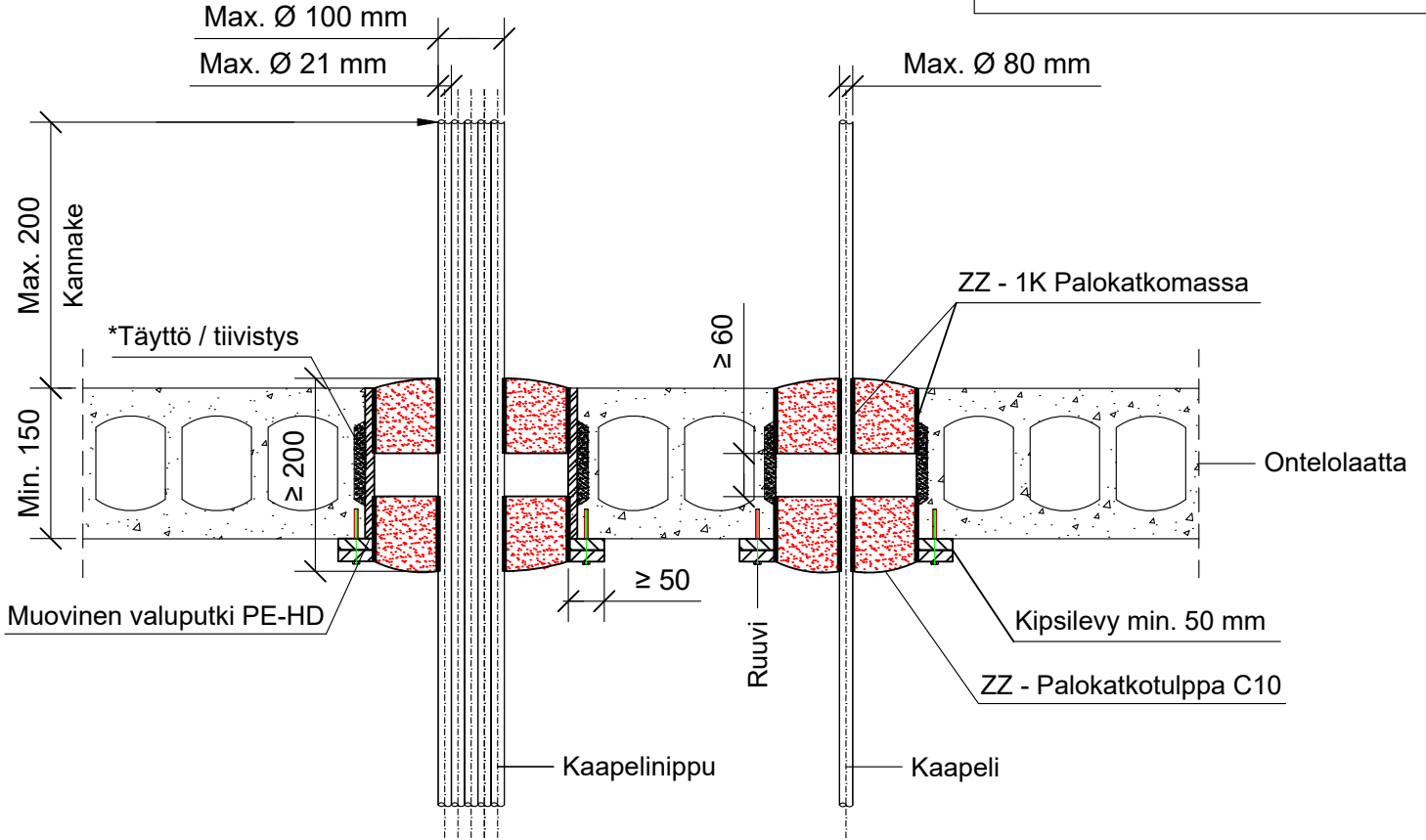


KOHDE

SISÄLTÖ
KAAPELILÄPIVIENTI ONTELOLAATTA VÄLIPOHJASSA
KAAPELIT, SUOJAPUTKET

MUUT HUOMIOT:

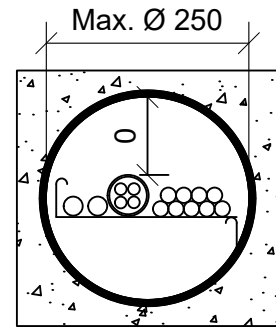
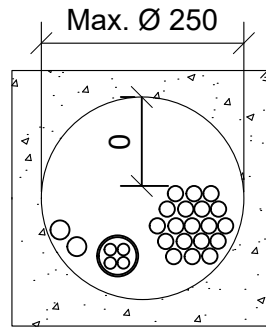
*Erillinen onteloiden tiivistys / täyttö palamattomalla materiaalilla ennen asennusta tarvittaessa.



*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 |
|--|---------------|
| Eistämätön kaapeli Ø 17 mm | EI90 |
| Eistämätön kaapeli Ø 24 mm | |
| Kaapecin Ø 21 mm | EI90 / EI120* |
| Kaapecin Ø 50 mm | |
| Kaapecin Ø 80 mm | EI90 / EI120* |
| Kaapecinippu 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 molemmiin puolin välipohjarakennetta. |
| Palokatkomassa | ZZ - palokatkomassa 1K NE, min. 20 mm syvyydeltä. |
| Kannake | Max. 200 mm yläpuolella välipohjarakennetta. |
| Ääneneneristävyys | $D_{n,e,w} = 68$ 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 |