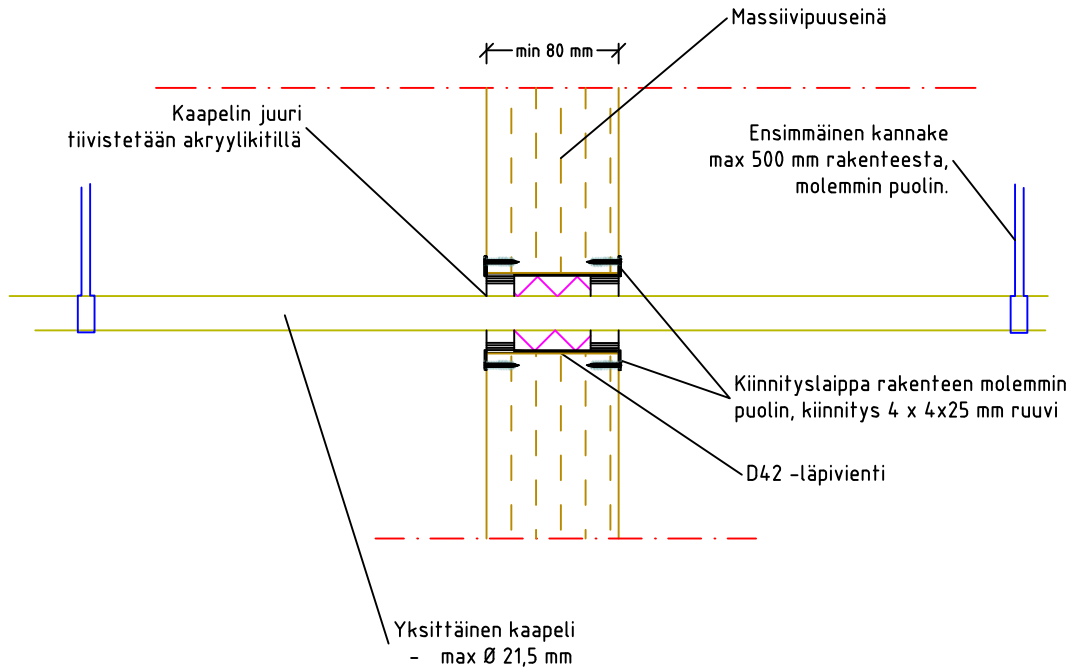


### Sähkökaapelit massiivipuurakenteisessa seinässä (Ei eristystä)



#### D-sarjan läpiviennit / putkikoot

Tuote	Porattava reikä	Läpivietävän putken / kaapelin koko
D42	42 mm	10-23 mm
D62	62 mm	24-43 mm
D92	92 mm	44-61 mm

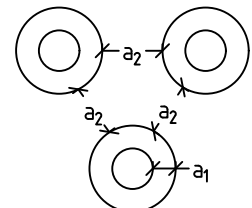
 Oletettu  
 käyttöikä 25 v

ETA-15/0411

**PALOLUOKKA**

D-sarjan läpivienti massiivipuurakenteisessa seinässä (80 mm)

Läpivietävä kaapeli	Eristysvaatimus	a2-etäisyys	Paloluokka
Kaapeli $\phi \leq 21,5$ mm		200 mm	EI 60



a<sub>1</sub>: Etäisyys virtausputken ja rakenteen välillä 6 - 20 mm  
 a<sub>2</sub>: Etäisyys läpivientiputkien välillä