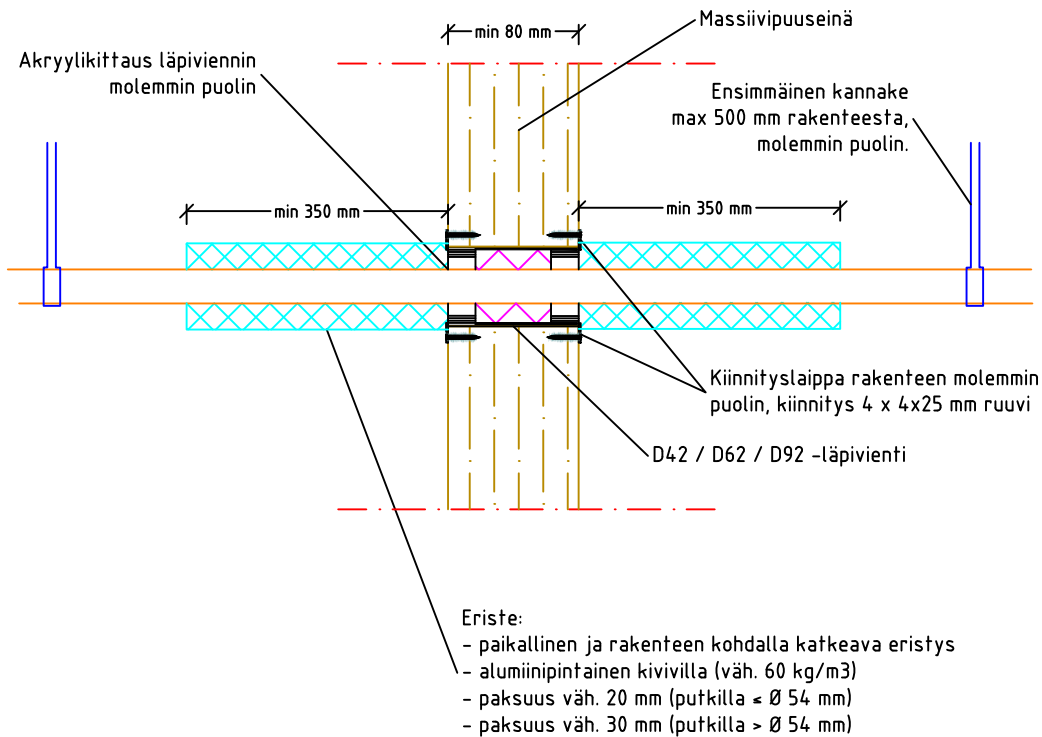


Putket massiivipuorakenteisessa seinässä (Paikallinen eristys)



D-sarjan läpiviennit / putkikoot

Tuote	Porattava reikä	Läpivievävän 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

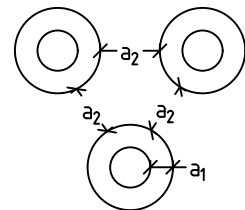
ETA-15/0411

PALOLUOKKA

D-sarjan läpivienti massiivipuorakenteisessa seinässä (80 mm)

Läpivievävä putki/kaapeli	Eristysvaatimus	a ₂ -etäisyys	Paloluokka
Cu ja FeZn Ø ≤ 35 mm	Paikallinen kivilla	8 mm	EI 45
Cu ja FeZn Ø ≤ 42 mm	Paikallinen kivilla	58 mm	EI 60
Fe Ø ≤ 61 mm	Paikallinen kivilla	28 mm	EI 60
Comp. Ø ≤ 40 mm	Paikallinen kivilla	8 mm	EI 60
Comp. Ø ≤ 50 mm	Paikallinen kivilla	200 mm	EI 60

Fe Ø ≤ 43 mm	Saa eristää	8 mm	EI 45
Comp. Ø ≤ 25 mm	Saa eristää	78 mm	EI 60
Comp. Ø ≤ 25 mm	Saa eristää	8 mm	EI 45



a₁: Etäisyys virtausputken ja rakenteen välillä 6 - 20 mm
 a₂: Etäisyys läpivientiputkien välillä