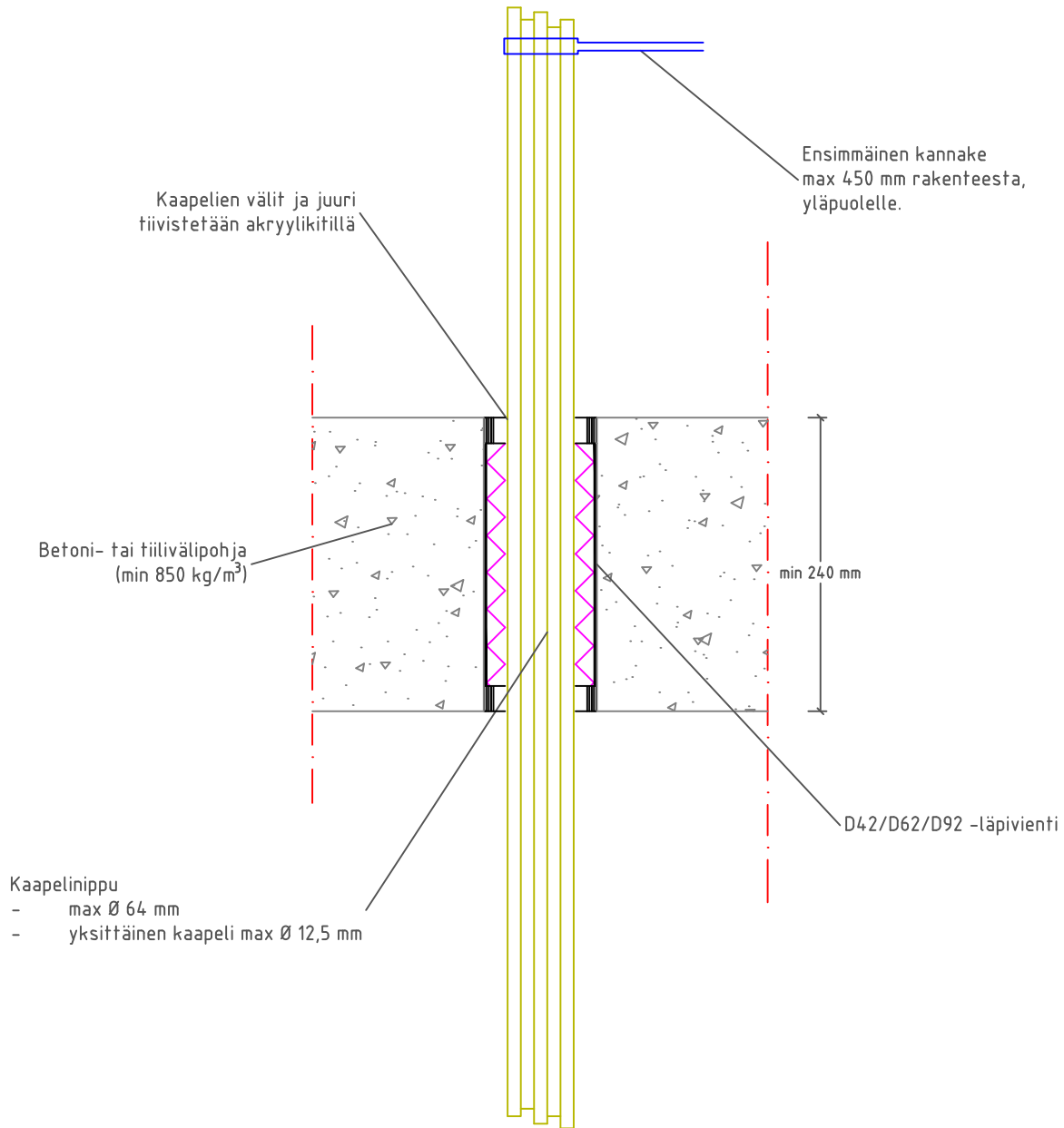


D-sarjan läpivienti kaapelinipuille
 (Ei eristystä)

 Ilmaäänieristävyys R_w :
 Heikennys 0-2 dB
 kivirakenteessa

 Oletettu
 käyttöikä 25 v

ETA-12/0045

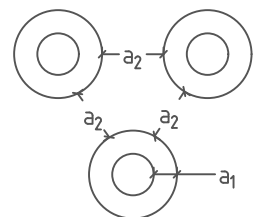
PALOLUOKKA

D-sarjan kaapeliläpivienti kivirakenteisessa välipohjassa

 Läpivietävä kaapeli Eristysvaatimus a_2 -etäisyys Paloluokka

 Kaapelinippu $\phi \leq 64$ mm
 (yksitt. kaapeli $\phi \leq 12,5$ mm)

200 mm EI 120



a_1 : Etäisyys kaapelin ja rakenteen välillä 6 - 20 mm
 a_2 : Etäisyys läpivientiputkien välillä