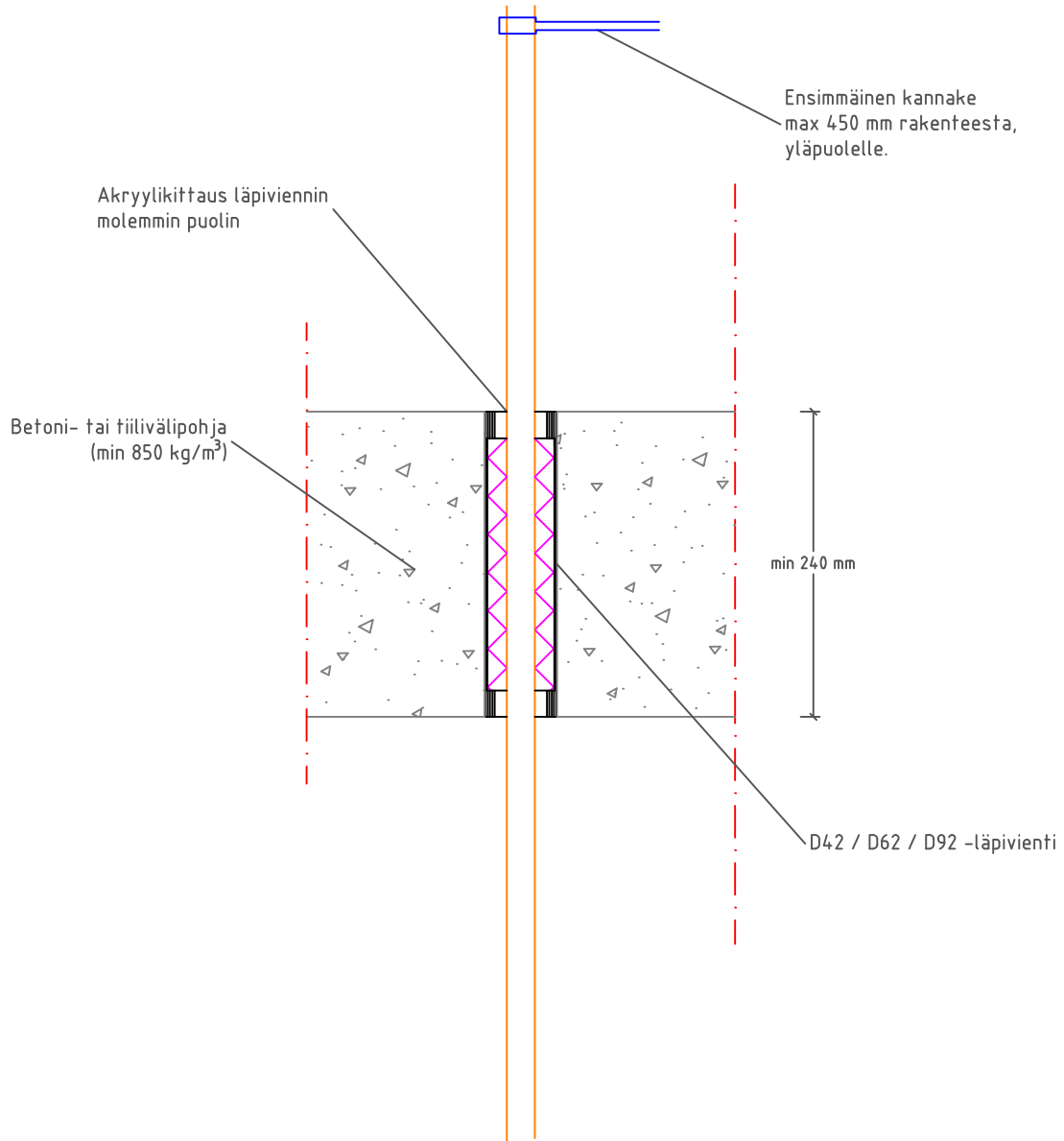


D-sarjan läpivienti putkille
 (Ei eristystä)

 Ilmaäänieristävyys R_w :
 Heikennys 0–2 dB
 kivirakenteessa

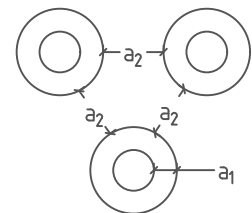
PALOLUOKKA

D-sarjan läpivienti kivirakenteisessa välipohjassa

 Oletettu
 käyttöikä 25 v

ETA-12/0045

Läpivietävä putki	Eristysvaatimus	a_2 -etäisyys	Paloluokka
FeZn $\phi \leq 42$ mm		8 mm	EI 120
Fe $\phi < 43$ mm		8 mm	EI 120
Comp. $\phi \leq 40$ mm		200 mm	EI 120
Pex $\phi \leq 28/54$ mm	Ei saa eristää	8 mm	EI 120



a_1 : Etäisyys virtausputken ja rakenteen välillä 6 – 20 mm
 a_2 : Etäisyys läpivientiputkien välillä