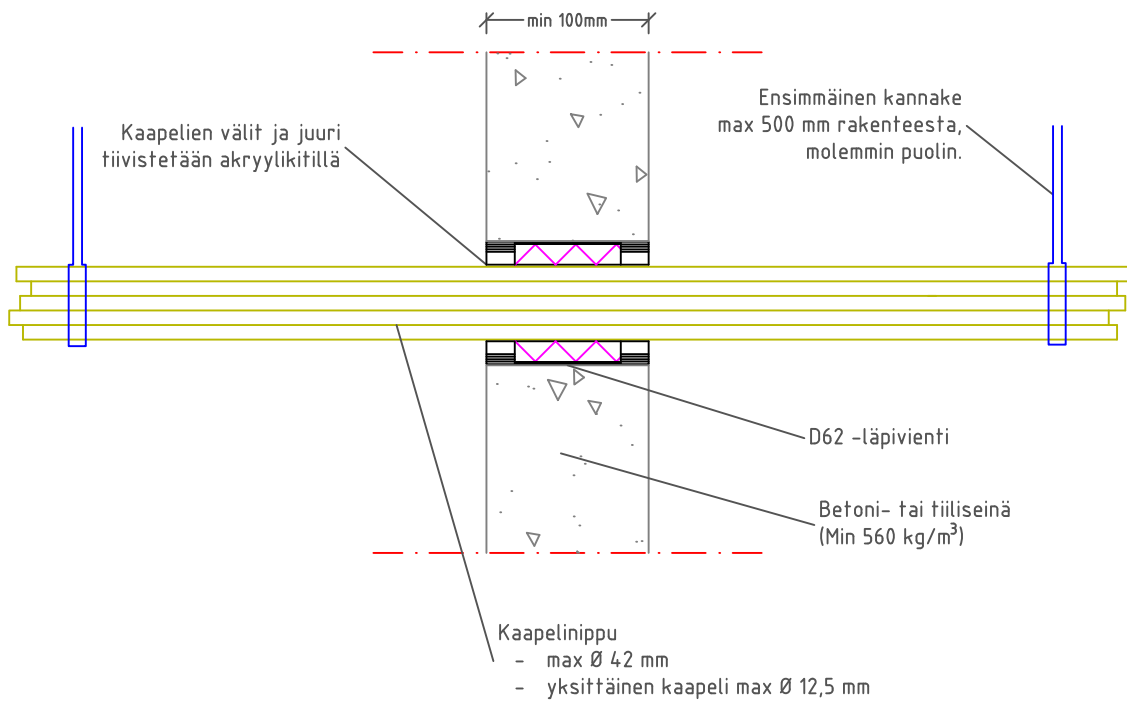


D-sarjan läpivienti kaapelinipulle
 (Ei eristystä)

 Ilmaäänieristävyys R_w :
 Heikennys 0-2 dB
 kivirakenteessa

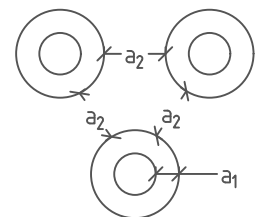
 Oletettu
 käyttöikä 25 v

ETA-12/0045

PALOLUOKKA

D-sarjan läpivienti kivirakenteisessa seinässä

Läpivietävä kaapeli	Eristysvaatimus	a_2 -etäisyys	Paloluokka
Kaapelinippu $\phi \leq 42$ (yksitt. kaapeli $\phi \leq 12,5$ mm)		200 mm	EI 60



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