



(* ei paloluokitusvaatimusta)

 a_2 - Etäisyys lämpivientiputkien välillä

K-mitta - Putken keskeltä seuraavan putken keskelle

Ilmaäänieristävyyden R_w : Heikennys n. 1 dB kivirakenteessa	Kupariputket				Eristysvaatimukset (⁴ L = min 350 mm)			
	Putkikoko (\varnothing mm)	Lämpivientiputken halk. (mm)	min a_2 (mm)	min K-mitta (mm)	Eristämätön	Paikallinen kivivillaeristys (⁴)	Jatkuva katkeava kivivillaeristys	Solukumi-eristys
Oletettu käyttöikä 25 v	Cu 8 - 22	40	25	65	-	EI 120	EI 120	-
	Cu 28	50	25	75	-	EI 120	EI 120	-
	Cu 35	60	25	85	-	EI 120	EI 120	-
	Cu 42	75	25	100	-	EI 120	EI 120	-
	Cu 54	75	35	110	-	-	EI 120	-
	Cu 64	90	35	125	-	-	EI 120	-
	Cu 76 - 89	125	35	160	-	-	EI 120	-
	Erillisestä tilauksesta lämpivientiputket: 50 mm (virt.putket 8-31 mm) ja 60 mm (virt.putket 8-40 mm) ks. sivu 2							
Lämpiviennin paloluokka ei kohteessa voi olla korkeampi kuin rakenteen paloluokka								