



Ilmaääni-eristävyys Rw: Heikennys n. 1 dB kivirakenteessa	Sinkityt teräsputket				Eristysvaatimukset (⁴ L = min 350 mm)			
	Putkikoko (Ø mm)	Läpivientiputken halk. (mm)	min a ₂ (mm)	min K-mitta (mm)	Eristämätön	Paikallinen kivivillaeristys	Jatkuva katkeava kivivillaeristys	Solukumieristys
Oletettu käyttöikä 25 v Soveltaen: ETA-12/0045 (31.8.2021)	Rakenne min 150 mm							
	FeZn 12 - 22	40	25	65	-	EI 120 (⁴)	EI 120	-
	FeZn 28	50	25	75	-	EI 120 (⁴)	EI 120	-
	FeZn 35	60	25	85	-	EI 120 (⁴)	EI 120	-
	FeZn 42	75	25	100	-	EI 120 (⁴)	EI 120	-
	FeZn 89	125	35	160	-	-	EI 120	-
Rakenne min 200 mm - VTT:n lausunto VTT-S-02504-16:								
FeZn 54	75	25	100	EI 60	EI 60	EI 60	EI 60	
Tulos voidaan siirtää käytettäväksi pienempien putkien kanssa.								
Erillisestä tilauksesta läpivientiputket: 50 mm (virt.putket 8-31 mm) ja 60 mm (virt.putket 8-40 mm) ks. sivu 2								
Läpiviennin paloluokka ei kohteessa voi olla korkeampi kuin rakenteen paloluokka								