



Luftljudsisolering R <sub>w</sub> : Påverknig ca. 1 dB i betong- konstruktion  Förväntad livslängd 25 år  ETA-12/0045 (18.3.2020)	Kopparrör				Isoleringskrav ( <sup>5</sup> L = min 200 mm)			
	Rörstorlek (max Ø)	Genom- föringsrör (Ø mm)	min a <sub>2</sub> (mm)	min c/c (mm)	Oiso- lerad	Lokal stenull- isolering	Kontinuerlig stenullisolering, avbryts	Cellgummi- isolering
	Cu 8 - 22	40	60	100	-	EI 120 ( <sup>5</sup> )	EI 120	-
	Cu 28	50	60	110	-	EI 120 ( <sup>5</sup> )	EI 120	-
	Cu 35	60	60	120	-	EI 120 ( <sup>5</sup> )	EI 120	-
	VTT:s uttalande VTT-S-02504-16:							
	Cu 42 - 54	75	35	110	-	-	EI 120	-
	Cu 64	90	35	125	-	-	EI 120	-
	Cu 76 - 89	125	35	160	-	-	EI 120	-
	Resultatet kan överföras för användning med mindre rör							