



Luftljudsisolering R _w : Påverknings ca. 1 dB i betong- konstruktion Förväntad livslängd 25 år ETA-12/0045 (18.3.2020)	Stålrör (Fe)				Isoleringskrav (⁴ L = min 350 mm)			
	Rörstorlek (max Ø)	Genomföringsrör (Ø mm)	min a ₂ (mm)	min c/c (mm)	Oisolerad	Lokal stenull- isolering	Kontinuerlig stenullisolering, avbryts	Cellgummi- isolering
	DN 10 - 15 (17,2 - 21,3)	40	10	50	EI 60	EI 60	EI 60	EI 60
	DN 20 - 25 (26,9 - 33,7)	60	10	70	EI 60	EI 60	EI 60	EI 60
	DN 32 (42,4)	75	10	85	EI 60	EI 60	EI 60	EI 60
VTT:s uttalande VTT-S-02504-16:								
	DN 40 - 50 (48,3 - 60,3)	90	30	120	-	EI 120 (⁴)	EI 120	-
	DN 80 (88,9)	125	35	160	-	-	EI 120	-
Resultatet kan överföras för användning med mindre rör								