



Ilmaäänieristävyyden Rw: Heikennys n. 1 dB kivirakenteessa	Muoviset viemäriputket				Eristysvaatimukset			
	Putkikoko (Ø mm)	Tuote	min $a_2$ (mm)	K-mitta	Eristämätön	Paikallinen kivivillaeristys	Jatkuva katkeava kivivillaeristys	Solukumieristys
Oletettu käyttöikä 25 v	PP 50 ( $e_n \leq 6,5$ )	D80	28	108	EI 120 (U/C)	EI 120 (U/C)	EI 120 (U/C)	EI 120 (U/C)
	PP 75 ( $e_n \leq 6,5$ )	D105	28	133	EI 120 (U/C)	EI 120 (U/C)	EI 120 (U/C)	EI 120 (U/C)
	PP 110 ( $e_n \leq 6,5$ )	D140	28	168	EI 120 (U/C)	EI 120 (U/C)	EI 120 (U/C)	EI 120 (U/C)
Soveltaen: ETA-12/0045 (31.8.2021)	PP 50 ( $e_n \leq 6,5$ )	D80	28	108	-	-	EI 120 (U/U)	-
	PP 75 ( $e_n \leq 6,5$ )	D105	28	133	-	-	EI 120 (U/U)	-
	PP 110 ( $e_n \leq 6,5$ )	D140	28	168	-	-	EI 120 (U/U)	-
Testatut desibeliviemärit: Geberit Silent (-Pro, -db20 (PE-S2), -PP), Polo-Kal (NG, XS), Raupiano Plus, Uponor (Decibel, HTP), Wavin (SiTech+, AS+).								
Polo-Kal 3S - EI 60 (kaikissa yllä olevissa asennustapauksissa) - Eurofins lausunto EUF129-21004583-T1								
Läpiviennin paloluokka ei kohteessa voi olla korkeampi kuin rakenteen paloluokka								