



(* ei paloluokitusvaatimusta
a₂ - Etäisyys läpivientiputkien välillä
e_n - Putken seinämän paksuus
K-mitta - Putken keskeltä seuraavan putken keskelle

Ilmaäänieristävyyden Rw: Heikennys n. 1 dB betonirakenteessa	Muoviputket				Eristysvaatimukset (mm)			
	Putkikoko (max Ø mm)	Tuote	min a ₂ (mm)	min K-mitta (mm)	Eistä- mätön	Paikallinen kivivilla- eristys	Jatkuva katkeava kivivillaeristys	Solu- kumi- eristys
Oletettu käyttöikä 25 v	Muoviputki tai nippu 22 ⁽¹⁾	H2-40	10	50	EI 120	EI 120	EI 120	EI 120
ETA-12/0045 (31.8.2021)	Muoviputki tai nippu 34 ⁽¹⁾	H2-60	10	70	EI 120	EI 120	EI 120	EI 120
	Muoviputki tai nippu 40 ⁽¹⁾	H2-60	40	100	EI 120	EI 120	EI 120	EI 120
	PE 40 ⁽¹⁾	H2-60	90	150	EI 120	EI 120	EI 120	EI 120
	Pex 22/34	H2-60	10	70	EI 120	EI 120	EI 120	EI 120
	Pex 28/54	H2-75	40	115	EI 120	EI 120	EI 120	EI 120
⁽¹⁾ PE, PE-HD, ABS, SAN+PVC (e _n ≤ 3,0)								