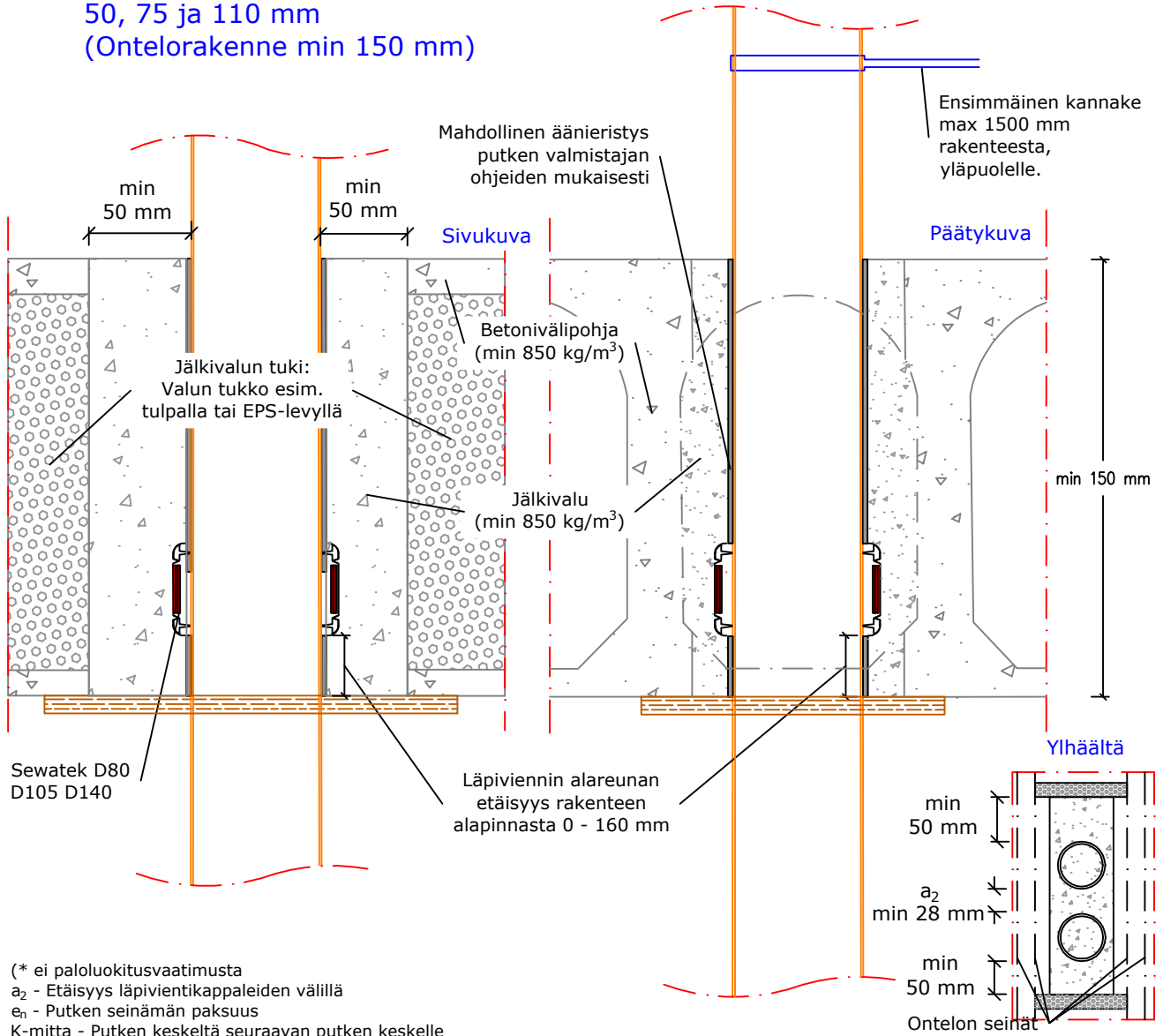


Multiläpivienti muovisille viemäriputkille
50, 75 ja 110 mm
(Ontelorakenne min 150 mm)



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

Ilmaäänieristävyyden Rw: Heikennys 0-2 dB kivirakenteissa	Muoviset viemäriputket				Eristysvaatimukset			
	Putkikoko (Ø mm)	Tuote	min a ₂ (mm)	K-mitta	Eristämätön	Paikallinen kivivillaeristys	Jatkuva katkeava kivivillaeristys	Solukumi-eristys
Oletettu käyttöikä 25 v	PP 50 (e _n ≤ 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 ≤ 6,5)	D105	28	133	EI 120 (U/C)	EI 120 (U/C)	EI 120 (U/C)	EI 120 (U/C)
Soveltaan: ETA-12/0045 (31.8.2021)	PP 110 (e _n ≤ 6,5)	D140	28	168	EI 120 (U/C)	EI 120 (U/C)	EI 120 (U/C)	EI 120 (U/C)
	PP 50 (e _n ≤ 6,5)	D80	28	108	-	-	EI 120 (U/U)	-
	PP 75 (e _n ≤ 6,5)	D105	28	133	-	-	EI 120 (U/U)	-
	PP 110 (e _n ≤ 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 EUFI29-21004583-T1								