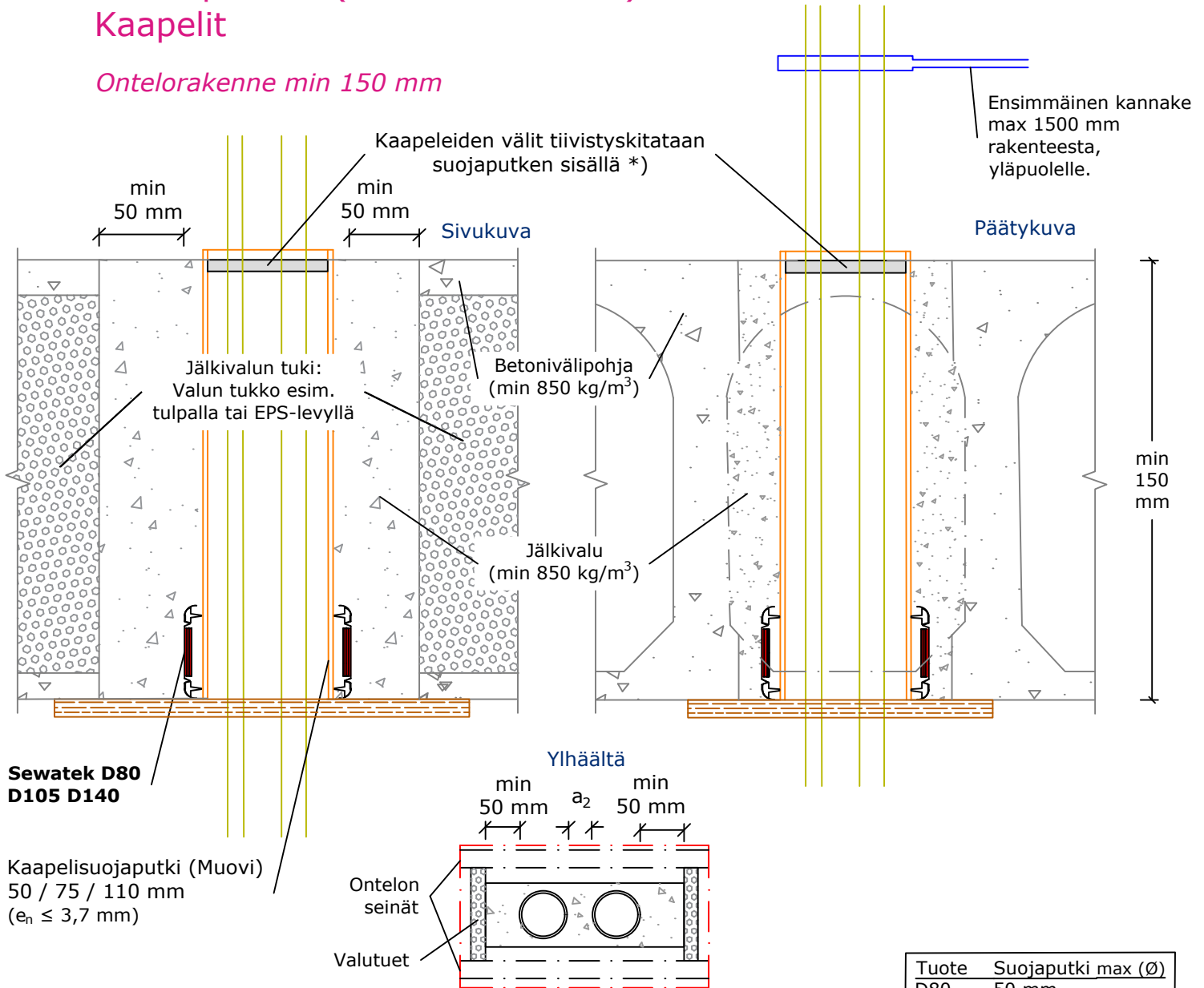


## Multiläpivienti (Ontelon kohdalla) Kaapelit

Ontelorakenne min 150 mm



\*) ei paloluokitusvaatimusta |  $a_2$  - Etäisyys läpivientikappaleiden välillä  
 $e_n$  - Putken seinämän paksuus

Tuote	Suojaputki max (Ø)
D80	50 mm
D105	75 mm
D140	110 mm

Ilmaäänieristävyyden Rw: Heikennys 0-2 dB Oletettu käyttöikä 25 v Soveltaen: ETA-24/0670 (26.8.2024) Putket testattu (U/C) ellei toisin mainittu.	Kaapelit		Eristysvaatimukset	
	Putkikoko (max Ø mm)	min $a_2$ (mm)	Eristämätön	
	Kaapelinippu 50 - yksittäinen kaapeli 22	30	EI 90	
	Kaapelinippu 75 - yksittäinen kaapeli 22	30	EI 90	
	Kaapelinippu 100 - yksittäinen kaapeli 22	30	EI 90	
	Kaapelinippu 50 - yksittäinen kaapeli 25	100	EI 90	
	Kaapelinippu 75 - yksittäinen kaapeli 25	100	EI 90	
	Kaapelinippu 100 - yksittäinen kaapeli 25	100	EI 90	