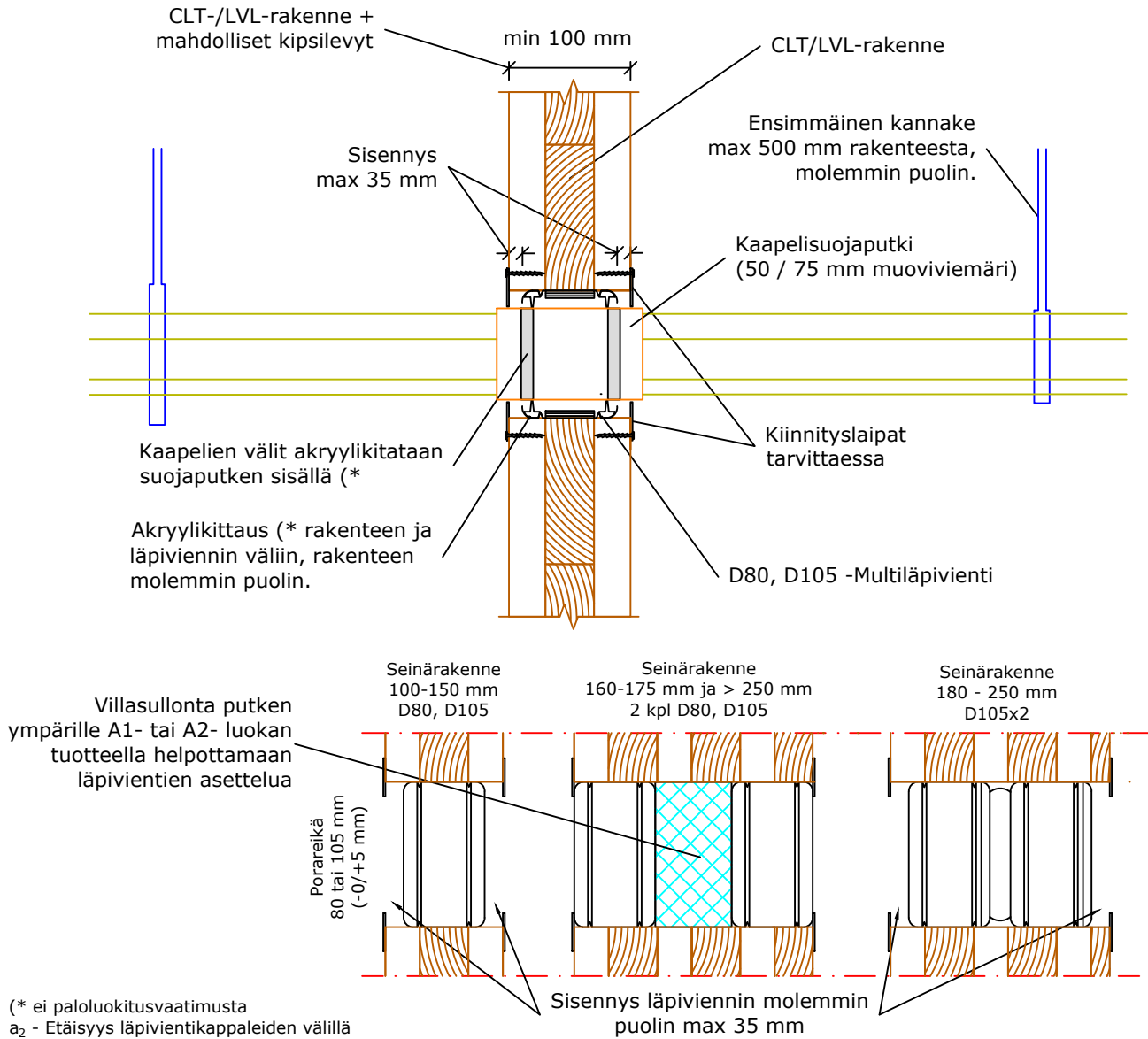


## Multiläpivienni kaapeleille (Rakenne min 100 mm)



(\* ei paloluokitusvaatimusta  
 $a_2$  - Etäisyys läpivientikappaleiden välillä  
 K-mitta - Putken keskeltä seuraavan putken keskelle

Ilmaäänieristävyys $R_w$ : Heikennys 0-2 dB	Kaapelit				Eristysvaatimukset			
	Putkikoko (max $\varnothing$ mm)	Tuote	$a_2$ (mm)	min K-mitta (mm)	Eistä- mätön	Paikallinen kivivillaeristys	Jatkuva katkeava kivivillaeristys	Solukumi- eristys
Oletettu käyttöikä 25 v								
ETA-12/0045 (31.8.2021)	Kaapelisuoja-putki 50, suurin nippu 47, suurin yksittäinen kaapeli 22	D80	60	140	EI 45	-	-	-
	Kaapelisuoja-putki 75, suurin nippu 66, suurin yksittäinen kaapeli 22	D105	60	165	EI 45	-	-	-