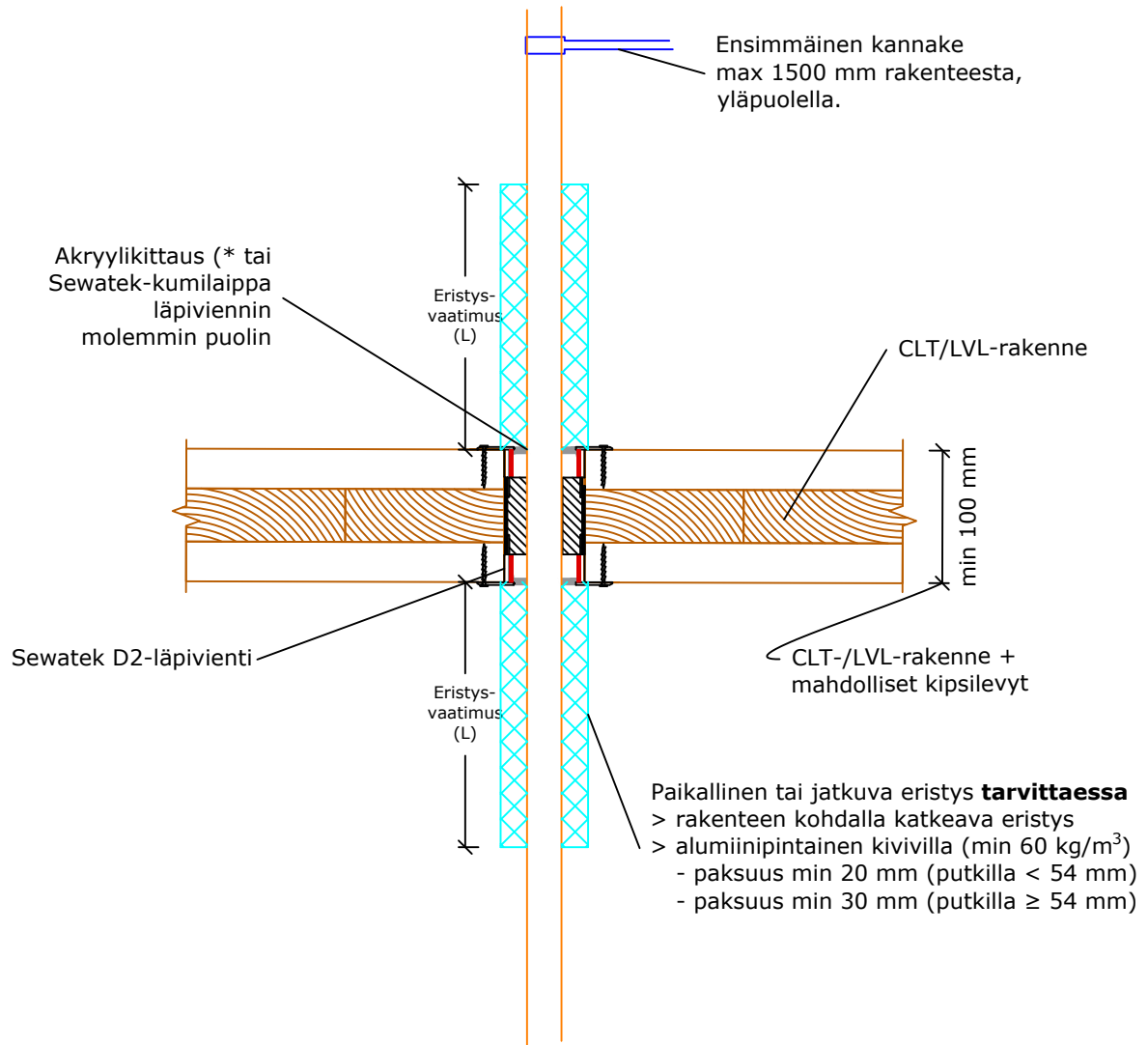


D2-sarjan läpivienti kupariputkille



(* ei paloluokitusvaatimusta
 a_2 - Etäisyys läpivientiputkien välillä
K-mitta - Putken keskeltä seuraavan virtausputken keskelle

Ilmaäänieristävyys R_w : Heikennys 0-2 dB Oletettu käyttöikä 25 v ETA-12/0045 (31.8.2021)	Kupariputket				Eristysvaatimukset (⁴ L = min 350 mm)			
	Putkikoko (\varnothing mm)	Tuote	min a_2 (mm)	min K-mitta (mm)	Eistä- mätön	Paikallinen kivivillaeristys (⁴)	Jatkuva katkeava kivivillaeristys	Solukumi- eristys
	Cu 10	D2-40	30	70	-	EI 60	EI 60	-
	Cu 12 - Cu 22	D2-40	30	70	-	EI 60	EI 60	-
	Cu 28 - Cu 35	D2-60	30	90	-	EI 60	EI 60	-
	Cu 42	D2-75	30	105	-	EI 60	EI 60	-
	Cu 54	D2-75	30	105	-	-	EI 60	-

Tulos voidaan siirtää käytettäväksi pienempien putkien kanssa.