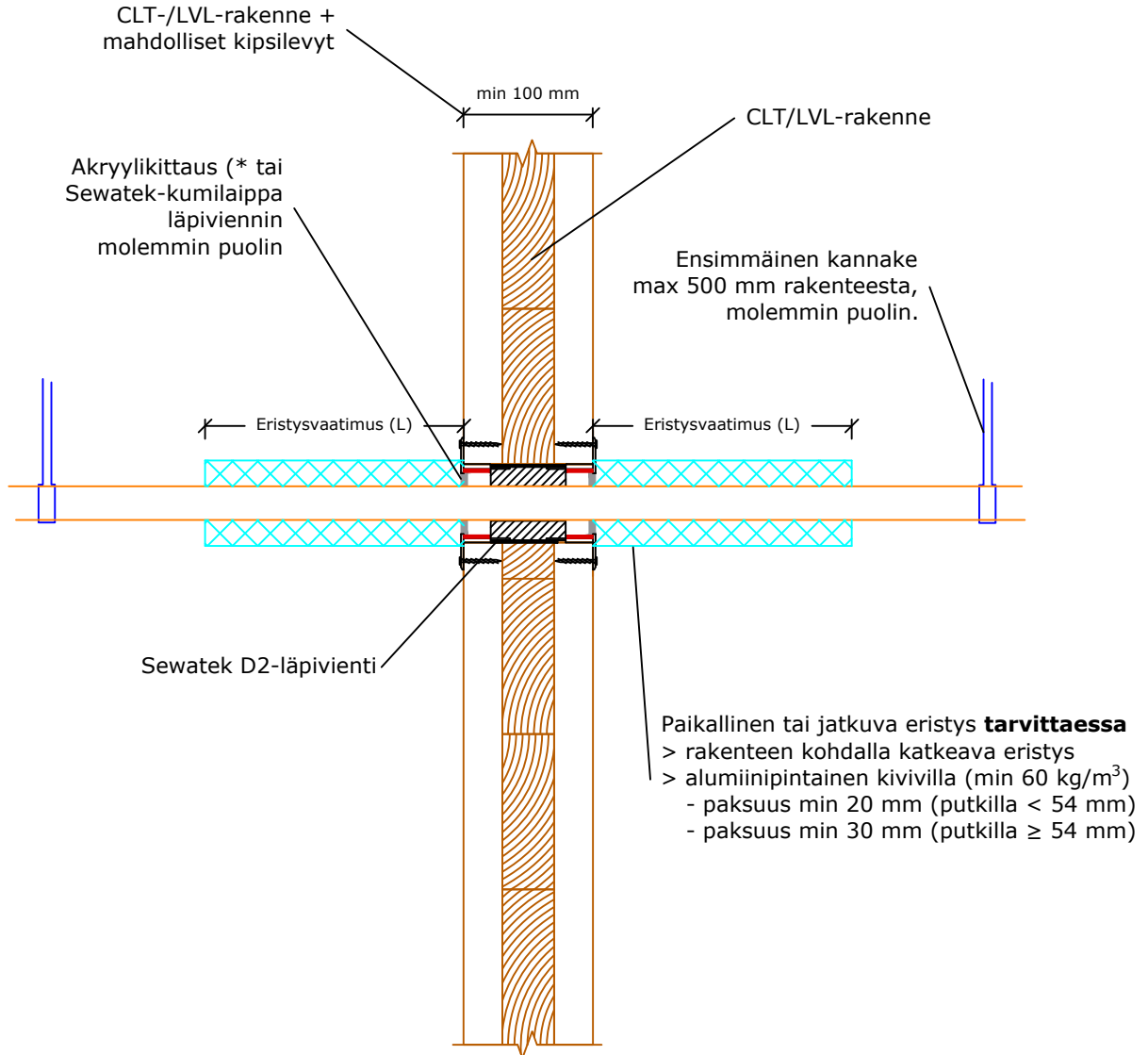


D2-sarjan läpivienti kupariputkille



(* ei paloluokitusvaatimusta)

a_2 - Etäisyys läpivientiputkien välillä

K-mitta - Putken keskeltä seuraavan virtausputken keskelle

Ilmaäänieristävyyden Rw: Heikennys 0-2 dB Oletettu käyttöikä 25 v ETA-12/0045 (31.8.2021)	Kupariputket				Eristysvaatimukset (⁴ L = min 350 mm)			
	Putkikoko (Ø mm)	Tuote	min a_2 (mm)	min K-mitta (mm)	Eristämätön	Paikallinen kivivillaeristys (⁴)	Jatkuva katkeava kivivillaeristys	Solukumi-eristys
	Cu 10	D2-40	60	100	-	EI 90	EI 90	-
	Cu 12 - Cu 22	D2-40	60	100	-	EI 90	EI 90	-
	Cu 28 - Cu 35	D2-60	60	120	-	EI 90	EI 90	-
	Cu 42	D2-75	60	135	-	EI 90	EI 90	-
	Cu 54	D2-75	60	135	-	-	EI 60	-
Tulos voidaan siirtää käytettäväksi pienempien putkien kanssa.								