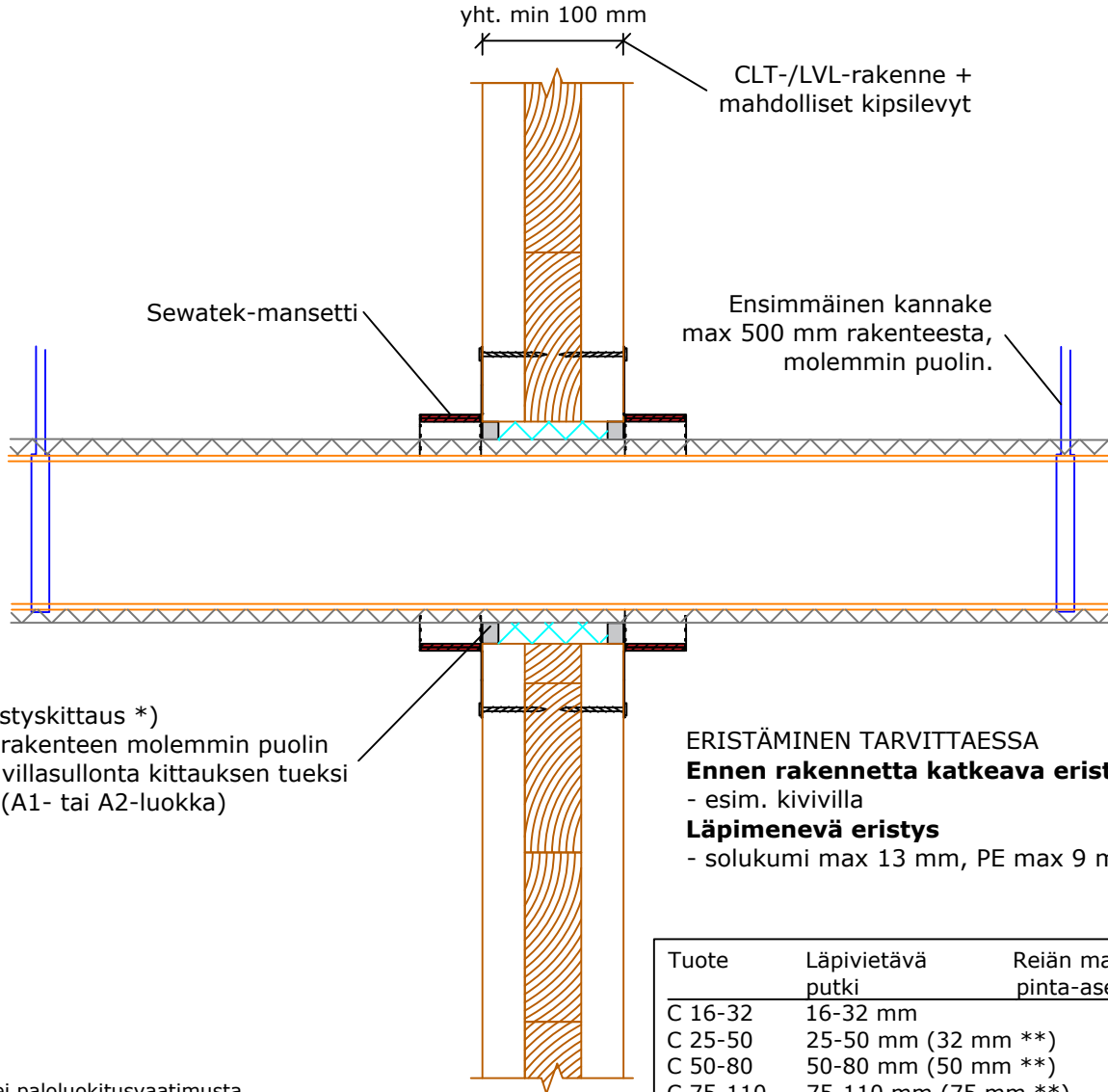


Palokatkomansetti Muoviset viemäriputket

Rakenne min 100 mm



Tiivistyskittaus *)
- rakenteen molemmin puolin
- villasullonta kittauksen tueksi
(A1- tai A2-luokka)

ERISTÄMINEN TARVITTAESSA
Ennen rakennetta katkeava eristys
- esim. kivivilla
Läpimenevä eristys
- solukumi max 13 mm, PE max 9 mm

*) ei paloluokitusvaatimusta
 a_2 - Etäisyys läpivientien välillä
 e_n - Putken seinämän paksuus

Tuote	Läpivietävä putki	Reiän max koko (Ø) pinta-asennuksessa
C 16-32	16-32 mm	40 mm
C 25-50	25-50 mm (32 mm **)	60 mm
C 50-80	50-80 mm (50 mm **)	90 mm
C 75-110	75-110 mm (75 mm **)	130 mm
C 110-130	110-130 mm (110 mm **)	145 mm

**) Myös muhvin päälle (huomioi seinämävahvuudet)

Ilmaäni-eristävyyden heikennys 0-2 dB, kun tiivistetty asennusohjeen mukaisesti	Muoviset viemäriputket		Eristysvaatimukset
	Putkikoko max Ø mm (e_n)	min a_2 (mm)	Eristämätön
Oletettu käyttöikä 25 v ETA-24/0670 (26.8.2024)	PP / dB 110 (4,2)	60	EI 60
	PP / dB 110 (6,5)	100	EI 60
Putket testattu (U/C) ellei toisin mainittu.	PP-putket: (EN 1451-1) Testatut desibeliviemärit: Geberit Silent (-Pro, -db20, -PP), Polo-Kal (NG, XS, 3S), Raupiano Plus, Uponor (Decibel, HTP), Wavin (SiTech+, AS+), Pipelife Master3Plus.		
	PVC 110 (3,4) (EN 13476)	30	EI 90
Tulos voidaan siirtää käytettäväksi pienempien putkien kanssa.			