

Detaljpiirustukset

Sewatek Wrap Massiivipuuseinä

4.9.2024

SISÄLLYSLUETTELO

<u>Wrap</u>	<u>Rakenne (min)</u>	<u>Sivu</u>
- Yleistiedot		2
- PEX-putket	100 mm	3
- Muoviset viemäriputket	100 mm	4
- Kaapelit	100 mm	5



YLEISTIEDOT

Tuote:	Sewatek Wrap (pussiin pakattuna)
Käyttötarkoitus:	Putkien ja kaapeleiden palokatko
ETA-asiakirja:	ETA-24/0670 (26.8.2024)
Paloluokka:	EI 60 - EI 90
Odotettu käyttöikä:	25 vuotta

Wrap asennetaan massiivipuuseinärakenteen sisälle oikean kokoiseen reikään (ks. taulukko alla). Wrapin ja rakenteen sekä wrapin ja tekniikan välinen sauma tiivistetään kittaamalla. Ohjeenmukaisessa reiässä kittausmassalle ei aseteta paloluokitusvaatimusta.

PORAREIÄN KOKO

Tekniikan halkaisija

- + 15 - 35 mm (W50)
- + 20 - 40 mm (W75)
- + 20 - 40 mm (W110)

VIRTAUSPUTKIEN TULPPAUS POLTTOKOKEESSA

Putket testattu (U/C) ellei toisin mainittu.

- avoin / suljettu (U/C)
- avoin / avoin (U/U)
- suljettu / avoin (C/U)
- suljettu / suljettu (C/C)

ERISTYKSET

LI - Paikallinen eristys katkeaa rakenteen kohdalla, eli eristystä ei viädä rakenteen läpi.

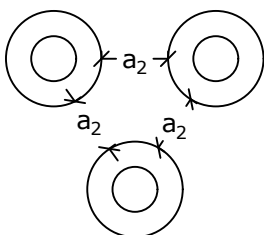
CI - Jatkuva eristys katkeaa rakenteen kohdalla, eli eristystä ei viädä rakenteen läpi.

LS - Paikallinen eristys ei katkea rakenteen kohdalla, eli eristys viädään rakenteen läpi.

CS - Jatkuva eristys ei katkea rakenteen kohdalla, eli eristys viädään rakenteen läpi.

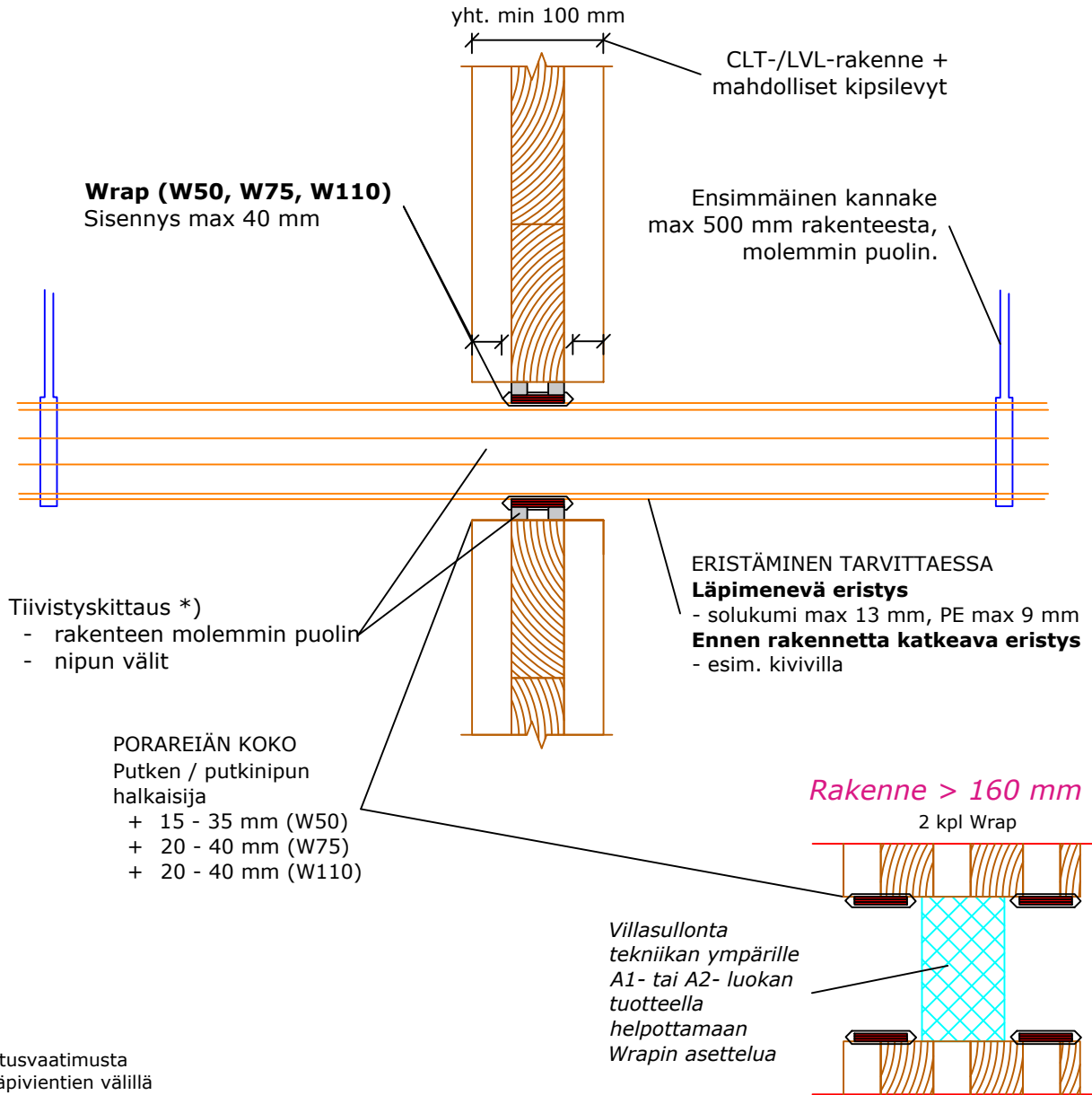
ETÄISYYDET

a_2 -mitta: Etäisyys reikien välillä.



Wrap PEX-putket

Rakenne min 100 mm

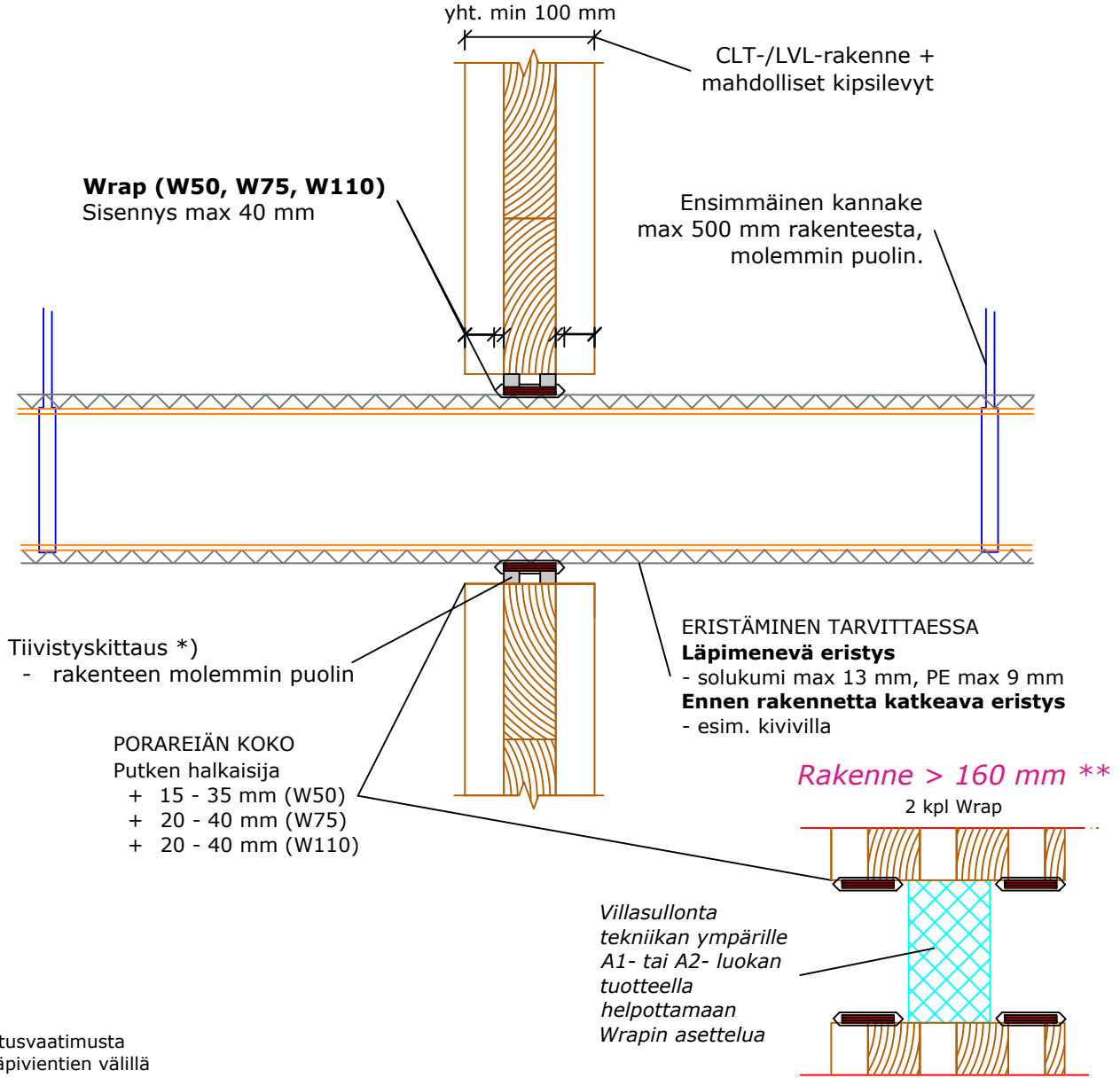


*) ei paloluokitusvaatimusta
a₂ - Etäisyys läpivientien välillä
e_n - Putken seinämän paksuus

Ilmaäänieristävyyden Rw: Heikennys 0-2 dB, kun tiivistetty asennusohjeen mukaisesti. Oletettu käyttöikä 25 v ETA-24/0670 (26.8.2024) Putket testattu (U/C) ellei toisin mainittu.	PEX-putket		Eristysvaatimukset	
		Putkikoko max Ø (e _n) mm	min a ₂ (mm)	Eristämätön
	PEX-nippu 100 - yksittäinen putki 40/54 (2,5/4,2)	100	EI 90	
	** Vaatii kaksipuolisesti asennetun wrap-nauhan			

Wrap Muoviset viemäriputket

Rakenne min 100 mm

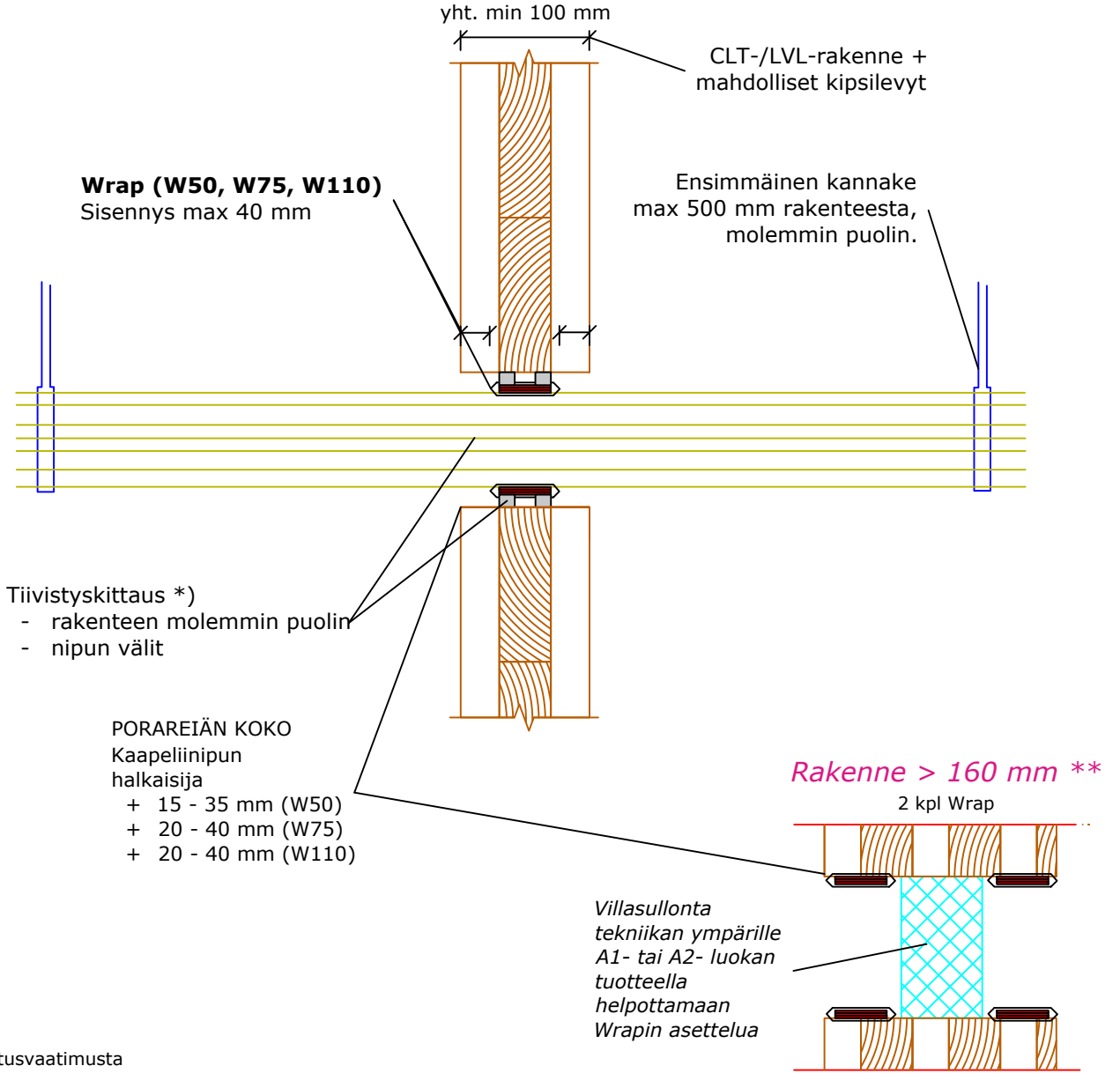


*) ei paloluokitusvaatimusta
a₂ - Etäisyys läpivientien välillä
e_n - Putken seinämän paksuus

Ilmaäni-eristävyys Rw: Heikennys 0-2 dB, kun tiivistetty asennusohjeen mukaisesti.	Muoviset viemäriputket		Eristysvaatimukset
	Putkikoko max Ø (e _n) mm	min a ₂ (mm)	Eristämätön
Oletettu käyttöikä 25 v	Muovi 110 (6,0)	30	EI 60
	Muovi 110 (10,6) ** (Esim. muhvin päällä 5,3+5,3)	100	EI 90
ETA-24/0670 (26.8.2024)	** Vaatii kaksipuolisesti asennetun wrap-nauhan		
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.		
	Tulos voidaan siirtää käytettäväksi pienempien putkien kanssa.		

Wrap Kaapelit

Rakenne min 100 mm



*) ei paloluokitusvaatimusta
a₂ - Etäisyys läpivientien välillä

Ilmaäänieristävyyden Rw: Heikennys 0-2 dB, kun tiivistetty asennusohjeen mukaisesti.	Kaapelit		Eristysvaatimukset
	Kaapeli / -nipu max Ø mm	min a ₂ (mm)	Eristämätön
Oletettu käyttöikä 25 v	Kaapeli 22	100	EI 60
	Kaapelinippu 100 - yksittäinen kaapeli 22	100	EI 60
ETA-24/0670 (26.8.2024)	** Vaatii kaksipuolisesti asennetun wrap-nauhan		
	Kaapelinippu muovisessa suojaputkessa (e _n =4,2) tai ilman		