

Detaljiirustukset

Sewatek Multiläpivienti

Massiivipuuvälipohja

10.9.2024

SISÄLLYSLUETTELO

<u>Multiläpivienti</u>	<u>Rakenne (min)</u>	<u>Sivu</u>
- Yleistiedot		2
- Muoviset viemäriputket	100 mm	3
- Kaapelit ja kaapeliniput	100 mm	4



YLEISTIEDOT

Tuote:	Sewatek Multiläpivienti.
Käyttötarkoitus:	Reikään asennettava palokatkotuote muoviviemäreille ja kaapeleille.
ETA-asiakirja:	ETA-24/0670 (26.8.2024)
Paloluokka:	EI 60 - EI 90
Ilmaäänieristävyys R_w :	Vaikutus 0-2 dB
Odotettu käyttöikä:	25 vuotta

Multiläpivienti asennetaan oikean kokoiseen reikään. Läpivientikappaleiden ja rakenteen välinen sauma tiivistyskitataan.

Tuote	Reiän koko (\emptyset)
D80	80 - 85 mm
D105	105 - 110 mm
D140	140 - 145 mm

VIRTAUSPUTKIEKIN 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 viedä rakenteen läpi.

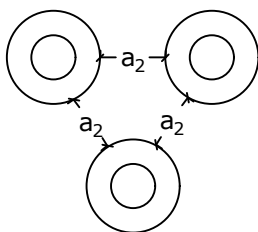
CI - Jatkuva eristys katkeaa rakenteen kohdalla, eli eristystä ei viedä rakenteen läpi.

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

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

ETÄISYYDET

a_2 -mitta: Etäisyys läpivientikappaleiden välillä



Multiläpivienti Muoviset viemäriputket

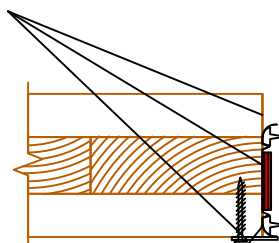
Rakenne min 100 mm

Multiläpivienti (D80, D105, D140)

ASENNUSREIÄN KOKO (Ø)

- 80 - 85 mm (D80)
- 105 - 110 mm (D105)
- 140 - 145 mm (D140)

Kiinnitysliippa tarvittaessa



Tiivistyskittaus *)

- rakenteen ja läpiviennin väli
- rakenteen molemmin puolin

Ensimmäinen kannake
max 500 mm rakenteesta,
yläpuolelle.

CLT-/LVL-rakenne +
mahdolliset kipsilevyt

yht. min
100 mm

ERISTÄMINEN TARVITTAESSA

Ennen rakennetta katkeava eristys

- esim. kivillä, solukumi

*) ei paloluokitusvaatimusta

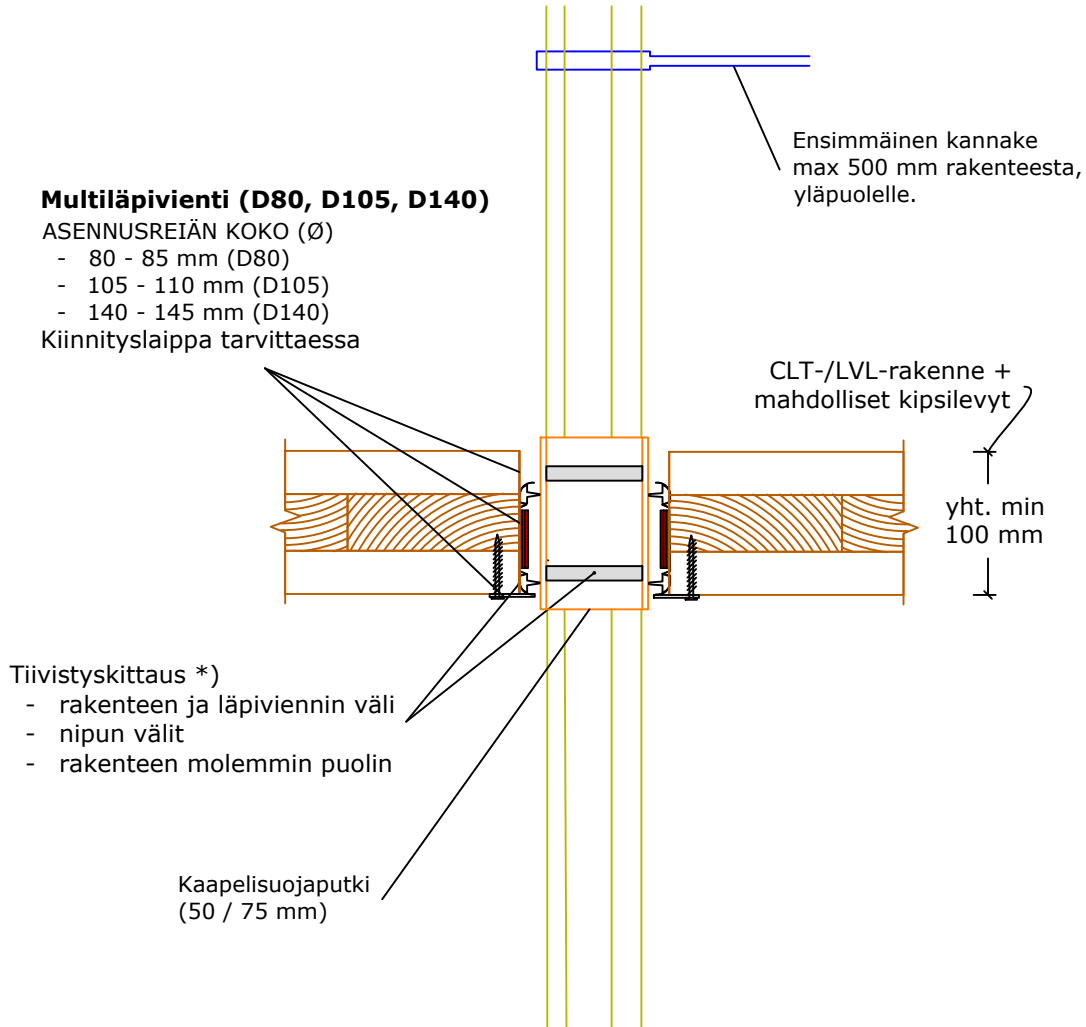
a₂ - Etäisyys läpivientikappaleiden välillä

e_n - Putken seinämän paksuus

Ilmaäni- eristävyys R _w : Heikennys 0-2 dB	Muoviset viemäriputket			Eristysvaatimukset
	Putkikoko max Ø mm (e _n)	Tuote	min a ₂ (mm)	Eristämätön
Oletettu käyttöikä 25 v	Muovi 50 (6,5)	D80	30	EI 90
ETA-24/0670 (26.8.2024)	Muovi 75 (6,5)	D105	30	EI 90
	Muovi 110 (6,5)	D140	30	EI 90
	PP-putket: (EN 1451-1)			
	Testatut desibeliviemärit: Geberit Silent (-Pro, -db20 (PE-S2), -PP), Polo-Kal (NG, XS, 3S), Raupiano Plus, Uponor (Decibel, HTP), Wavin (SiTech+, AS+), Pipelife Master3Plus.			
Putket testattu (U/C) ellei toisin mainittu.				

Multiläpivienni Kaapelit

Rakenne min 100 mm



*) ei paloluokitusvaatimusta

a₂ - Etäisyys läpivientikappaleiden välillä

Ilmaääni- eristävyys R _w : Heikennys 0-2 dB Oletettu käyttöikä 25 v ETA-24/0670 (26.8.2024)	Kaapelit			Eristysvaatimukset
	Kaapelikoko max Ø mm	Tuote	min a ₂ (mm)	Eristämätön
	Kaapelisuojaletki 50 ^{A)} - kaapeliniippu 47 - yksitt. kaapeli 22	D80	30	EI 60
	Kaapelisuojaletki 75 ^{A)} - kaapeliniippu 66 - yksitt. kaapeli 22	D105	30	EI 60
^{A)} Muovinen suojaletki (e _n ≤ 2,0 mm). Ei välttämätön.				