

Detaljpiirustukset

Sewatek D-sarjan viemäri­läpiviennit betonirakenteessa (seinä)

24.7.2020a

SISÄLLYSLUETTELO

Putket kivirakenteisessa seinässä (Rakenne min 100 mm)

D-sarjan läpivienti	Sivu
- Yleistiedot	2
- Muoviset viemäriputket 50, 75 ja 110 mm	3





Piirustuksen sisältö
Asennusdetalji
D-sarjan viemärläpiviennit betonirakent.
seinässä. Asennetaan porattuun reikään tai
valetaan paikoilleen

Pvm
24.7.2020a

Detalji
SWT-DK100

Mittakaava
Ei mittakaavassa

Sivu
2 (3)

YLEISTIEDOT

Tuote: Sewatek D-sarjan viemärläpivienti

Käyttötarkoitus: Muovisten viemäriputkien palokatkoläpivienti, joka asennetaan porattuun reikään tai valetaan paikoilleen.

ETA-asiakirja: ETA-12/0045 (18.3.2020)

Paloluokka: EI 120

Ilmaäänieristävyys Rw: Vaikutus 0-2 dB kivirakenteessa

Odotettu käyttöikä: 25 vuotta

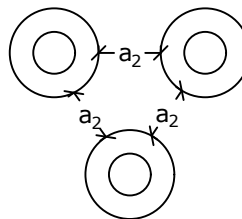
D-sarjan viemärläpivienti asennetaan oikean kokoiseen reikään tai valetaan paikoilleen. Läpivientikappaleiden ja rakenteen välinen sauma tiivistyskitataan akryylimassalla.

Virtausputkien tulppaus polttokokeessa avoin / suljettu (U/C).

Tuote	Reiän koko (Ø) (-0/+3 mm)
D80	80 mm
D105	105 mm
D140	140 mm

KLUSTERI

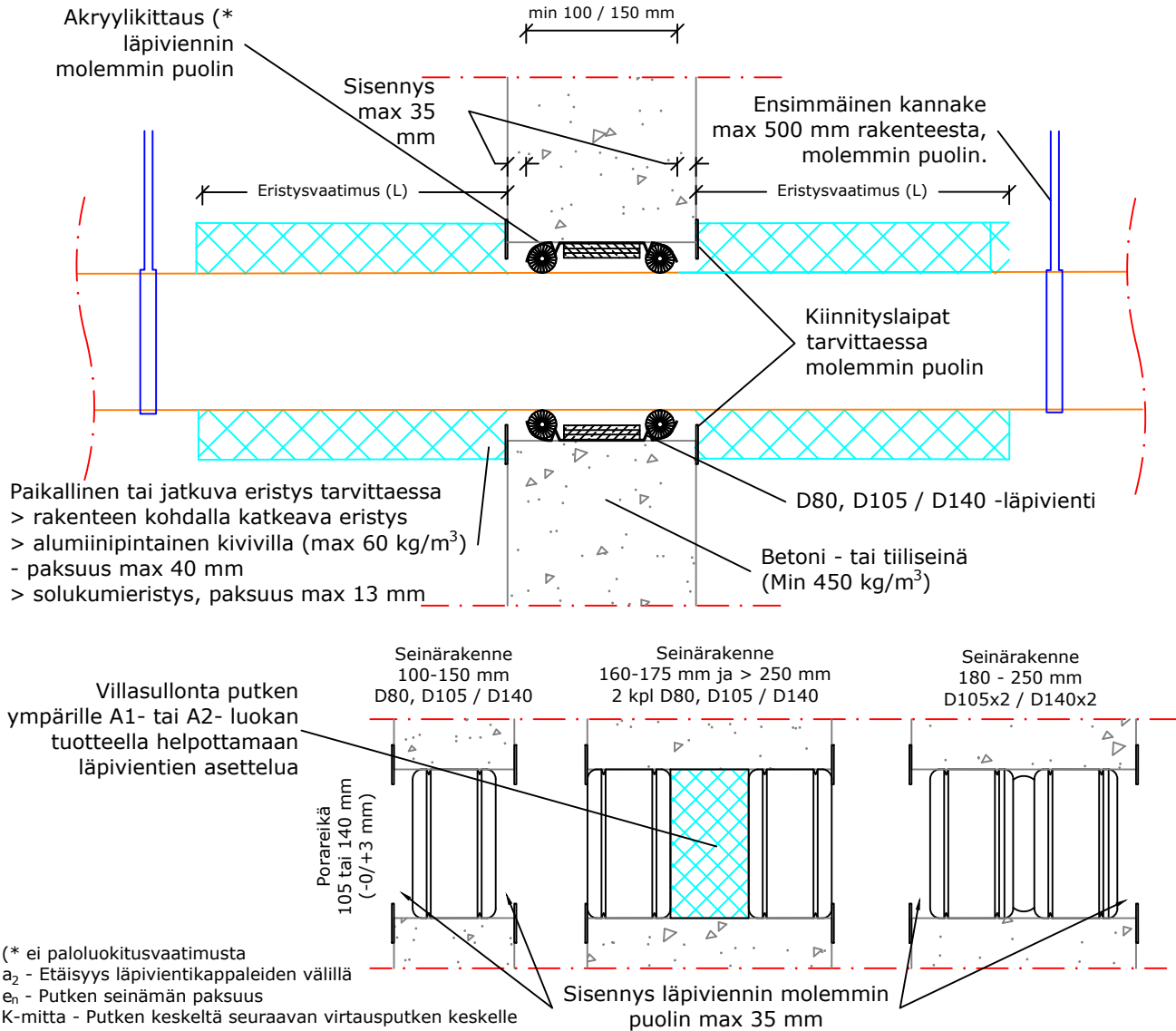
a_2 : Etäisyys läpivientikappaleiden välillä.
Yksittäin testatut 200 mm.



Huom!

- Paikallinen ja jatkuva eristys katkeaa rakenteen kohdalla, eli eristystä ei viedä rakenteen läpi.

D-sarjan läpivienni muovisille viemäriputkille 50, 75 ja 110 mm (Rakenne min 100 / 150 mm)



(* ei paloluokitusvaatimusta
a₂ - Etäisyys läpivientikappaleiden välillä
e_n - Putken seinämän paksuus
K-mitta - Putken keskeltä seuraavan virtausputken keskelle

Ilmaäänieristävyyden Rw: Heikennys 0-2 dB kivirakenteessa Oletettu käyttöikä 25 v ETA-12/0045 (18.3.2020)	Muoviset viemäriputket				Eristysvaatimukset			
	Putkikoko (max Ø mm)	Tuote	a ₂ (mm)	min K-mitta (mm)	Eistä- mätön	Paikallinen kivillaeristys	Jatkuva katkeava kivillaeristys	Solukumi- eristys
	min rakenne 100 mm							
	PP 50, e _n < 6,5	D80	200	280	EI 120	EI 120	EI 120	EI 120
	PP 75, e _n < 6,5	D105	200	305	EI 120	EI 120	EI 120	EI 120
	PP 110, e _n < 6,5	D140	200	340	EI 120	EI 120	EI 120	EI 120
min rakenne 150 mm								
	PP 50, e _n < 3,6	D80	60	140	EI 120	EI 120	EI 120	EI 120
	PP 75, e _n < 3,6	D105	60	165	EI 120	EI 120	EI 120	EI 120
	PP 110, e _n < 3,6	D140	60	200	EI 120	EI 120	EI 120	EI 120
Testatut desibeliviemärit: Geberit Silent (-Pro, -db20, -PP), Uponor Decibel, Uponor HTP 110, Wavin (SiTech+, AS+)								