

Detalji piirustukset

Sewatek D-sarjan viemäri läpiviennit betonirakenteessa (välipohja)

24.7.2020

SISÄLLYSLUETTELO

Putket kivirakenteisessa välipohjassa

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





Piirustuksen sisältö

Asennusdetalji
D-sarjan viemäriämpiviennit betonirakenteisessa välipohjassa. Asennetaan porattuun reikään tai valetaan paikoilleen

Pvm

24.7.2020

Detalji

SWT-DK200

Mittakaava

Ei mittakaavassa

Sivu

2 (3)

YLEISTIEDOT

Tuote:	Sewatek D-sarjan viemäriämpivienni.
Käyttötarkoitus:	Muovisten viemäriputkien palokatko valuvaiheessa tai reikään asennettavaksi.
ETA-asiakirja:	ETA-12/0045 (18.3.2020)
Paloluokka:	EI 120
Ilmaäänieristävyys R_w :	Vaikutus 0-2 dB kivirakenteessa
Odotettu käyttöikä:	25 vuotta

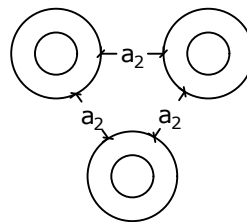
D-sarjan viemäriämpivienni valetaan paikoilleen tai asennetaan oikean kokoiseen reikään. Ämpiviennikappaleiden ja rakenteen välinen sauma tiivistyskitataan akryylimassalla.

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

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

KLUSTERI

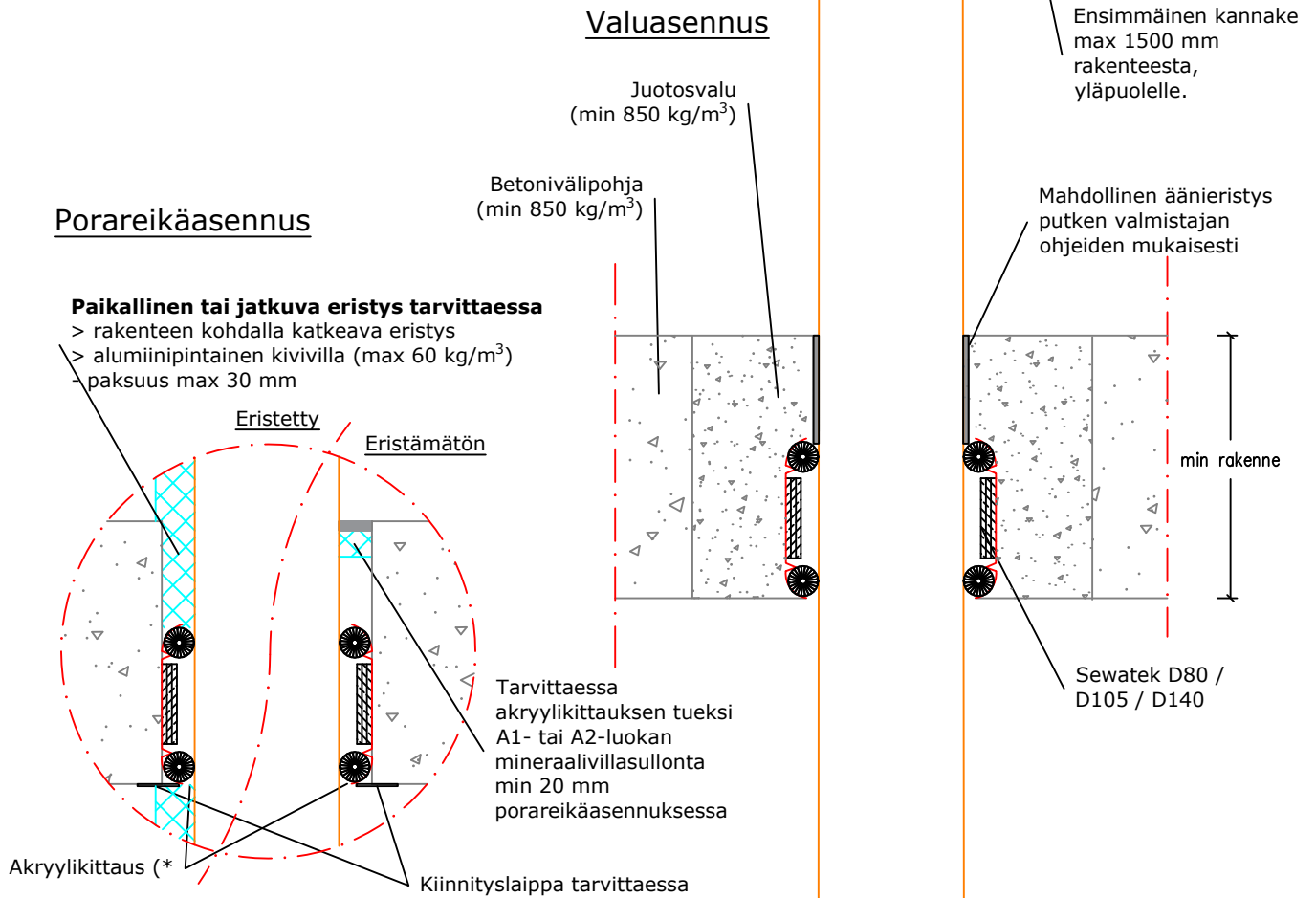
a_2 : Etäisyys ämpiviennikappaleiden välillä.
Yksittäin testatut 200 mm.



Huom!

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

D-sarjan läpivienti muovisille 50, 75 ja 110 mm viemäriputkille (Rakenne min 200 / 150 mm)



(* ei paloluokitusvaatimusta)

 a_2 - Etäisyys läpivientikappaleiden välillä

 e_n - Putken seinämän paksuus

K-mitta - Putken keskeltä seuraavan putken keskelle

Ilmääni- eristävyys R_w : Heikennys 0-2 dB kivirakenteessa	Muoviset viemäriputket			Eristysvaatimukset		
	Putkikoko (\varnothing mm)	Tuote	min a_2 (mm)	Eristämätön	Paikallinen kivillaeristys	Jatkuva katkeava kivillaeristys
	<i>min rakenne 200 mm</i>					
Oletettu käyttöikä 25 v ETA-12/0045 (18.3.2020)	PP 50, $e_n < 4,2$	D80	60	EI 120	EI 120	EI 120
	PP 75, $e_n < 4,2$	D105	60	EI 120	EI 120	EI 120
	PP 110, $e_n < 4,2$	D140	60	EI 120	EI 120	EI 120
	PP 75, $e_n < 6,0$	D105	200	EI 120	EI 120	EI 120
	PP 110, $e_n < 6,0$	D140	200	EI 120	EI 120	EI 120
<i>min rakenne 150 mm</i>						
	PP 110, $e_n < 3,8$	D140	60	EI 120	EI 120	EI 120
Testatut desibeliviemärit: Geberit Silent-db20 Geberit Silent-Pro, Poloplast Polo-Kal NG, Uponor HTP, Uponor Decibel, Wavin Asto, Wavin SiTech+						
Tulos voidaan siirtää käytettäväksi pienempien putkien kanssa.						