SEWATEK	Piirustuksen sisältö Asennusdetalji Sewatek-läpivientiputki kivirakenteisessa seinässä Läpivienti asennetaan ennen valua tai timantti-porattuun reikään	Pvm 24.7.2020	Detalji SWT-LK102
		Mittakaava Ei mittakaavassa	Sivu 4 (6)

Porareikäasennus

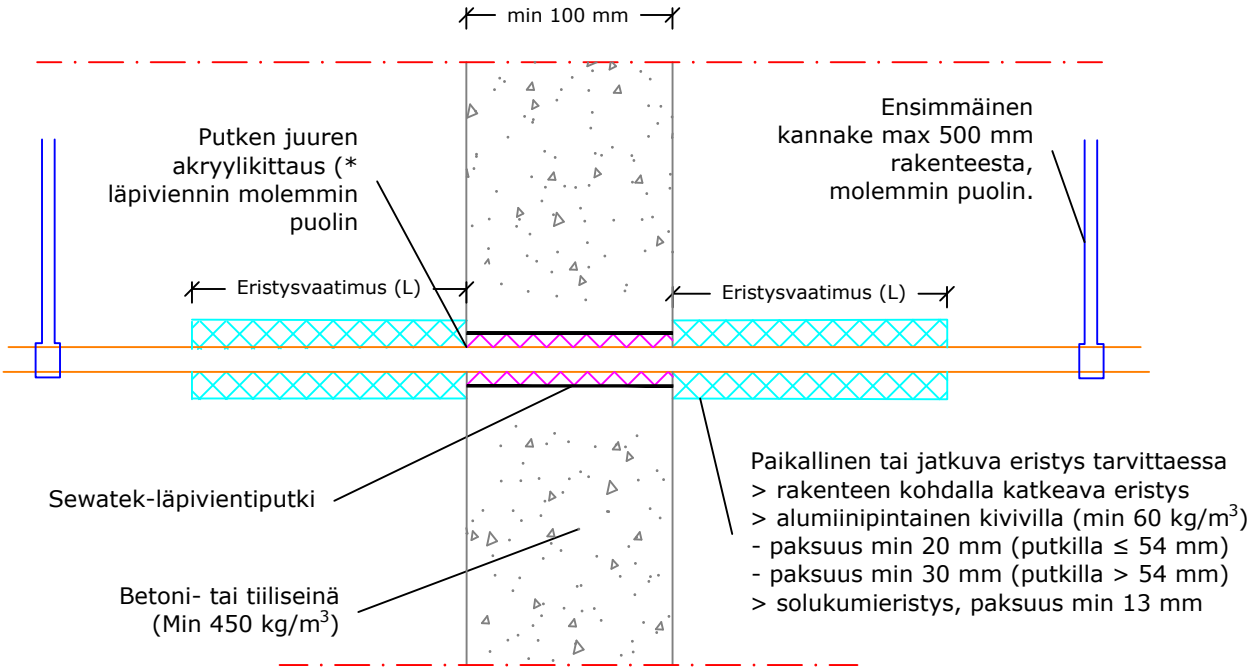
Porattavan reiän koko:
Läpivientiputken halkaisija
+ max 3 mm (rako 1,5 mm)
Raon akryylikittaus min 5 mm syvyydeltä, (paloluokittelematon riittää)
+ 20 - 50 mm (rako 10 - 25 mm)
Sewatek-paloakryyli (SWT 105) min 25 mm syvyydeltä

Raon käsittely läpiviennin molemmin puolin

Läpivientiputki teräsputkille (Seinärakenne min 100 mm)

Asennus valuun

Juotosvalun aukon koko
Läpivientiputken halkaisija
+ min 30 mm (rako 15 mm)
Raon juotosvalu koko matkalta, min 450 kg/m^3



(* ei paloluokitusvaatimusta
a_2 - Etäisyys läpivientiputkien välillä
K-mitta - Putken keskeltä seuraavan virtausputken keskelle

Ilmaääni-eristävyys Rw: Heikennys n. 1 dB kivirakenteessa

Oletettu käyttöikä 25 v

ETA-12/0045

Teräsputket (Fe)				**Eristysvaatimukset** ([4] L = min 350 mm			
Putkikoko (Ø mm)	*Läpivienti-putken halkaisija (mm)*	*min a_2 (mm)*	*min K-mitta (mm)*	*Eristä-mätön*	*Paikallinen kivivillaeristys*	*Jatkuva katkeava kivivillaeristys*	*Solukumi-eristys*
DN 10 - 15 (17,2 - 21,3)	40	30	70	EI 120	EI 120	EI 120	EI 120
DN 20 (26,9)	50	30	80	EI 120	EI 120	EI 120	EI 120
DN 25 (33,7)	60	35	95	-	EI 120 ([4]	EI 120	-
DN 32 (42,4)	75	35	110	-	EI 120 ([4]	EI 120	-
DN 40 - 50 (48,3 - 60,3)	90	35	125	-	EI 120 ([4]	EI 120	-
DN 65 (76,1)	125	35	160	-	EI 120 ([4]	EI 120	-
DN 80 (88,9)	125	35	160	-	-	EI 120	-
Tulos voidaan siirtää käytettäväksi pienempien putkien kanssa.							