

Porareikäasennus

Porattavan reiän koko:
Läpivientiputken halkaisija
+ max 3 mm (rako 1,5 mm)
> raon tiivistyskittaus *)
> min 5 mm syvyydeltä
+ 20 - 50 mm (rako 10 - 25 mm)
> Sewatek-paloakryyli (SWT 105)
> min 25 mm syvyydeltä

Raon käsittely läpiviennin
molemmiin puolin

Läpivientiputki Komposiittiputket

Rakenne min 100 / 150 mm

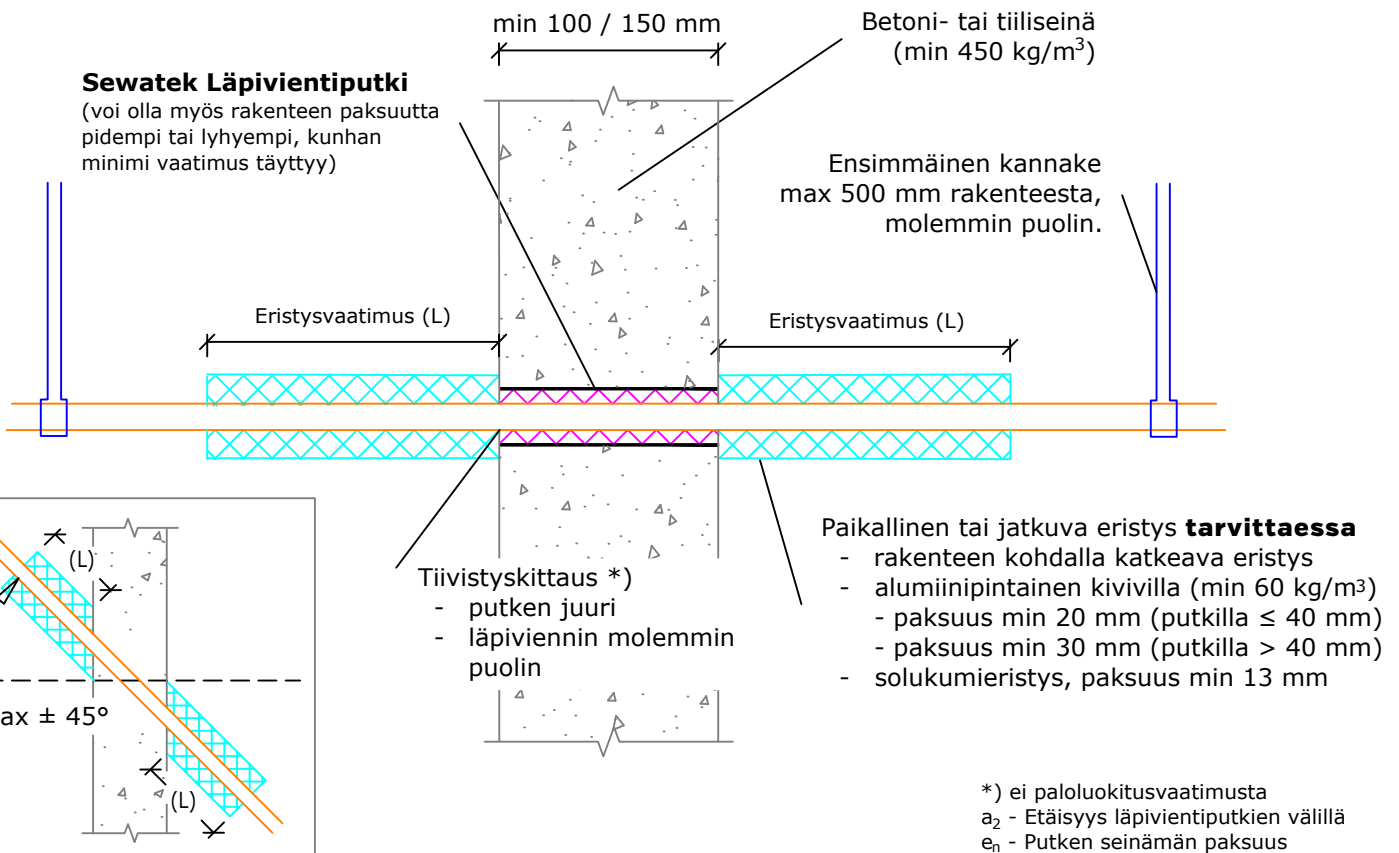
Asennus valuun

Juotosvalun aukon koko:
Läpivientiputken halkaisija
+ min 30 mm (rako 15 mm)

Raon juotosvalu koko matkalta,
min 450 kg/m³

Sewatek Läpivientiputki

(voi olla myös rakenteen paksuutta
pidempi tai lyhyempi, kunhan
minimi vaatimus täyttyy)



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

Ilmaäni-
eristävyys R_w:
Heikennys 0-2 dB
Oletettu
käyttöikä 25 v

ETA-12/0045
(26.8.2024)

Putki Ø LVP Ø
(mm) (mm)
8-22 40
8-32 50
8-40 60
32-54 75
44-64 90
56-90 125
Katso tarkat
tuotekoot s. 2

Putket testattu
(U/C) ellei toisin
mainittu.

Komposiittiputket

Eristysvaatimukset ⁴⁾ L = min 350 mm

Putkikoko max Ø (e _n) mm	min a ₂ (mm)	Eristämätön	Paikallinen katkeava kivivillaeristys	Jatkuva katkeava kivivillaeristys	Solukumi- eristys
Rakenne min 100 mm					
Comp 25 (2,5)	30	EI 120	EI 120	EI 120	EI 120
Comp 32 (3,0)	10	-	EI 120 ⁴⁾	EI 120	EI 60 ⁴⁾
Comp 40 (4,0)	10	-	EI 120 ⁴⁾	EI 120	-
Comp 40 (4,0)	100	EI 60	EI 120 ⁴⁾	EI 120	EI 60
Comp 50 (4,0)	100	EI 30	EI 120 ⁴⁾	EI 120	EI 30
Comp 63 (6,0)	30	-	EI 120 ⁴⁾	EI 120	-
Rakenne min 150 mm					
Comp 40 (4,0)	100	EI 120	EI 120	EI 120	EI 120
Comp 75 (6,0) **	100	-	EI 90 ⁴⁾	EI 90	-
Comp 90 (7,5) **	100	-	-	EI 120	-

Tulos voidaan siirtää käytettäväksi pienempien putkien kanssa.

** Luokitusraportti EUF129-2600042-T1