



Piirustuksen sisältö

Asennusdetalji
Sewatek-läpivientiputki kivirakent. seinässä
Läpivienti asennetaan ennen valua tai timantti-
porattuun reikään

Pvm

31.8.2021

Detalji

SWT-LK100

Mittakaava

Ei mittakaavassa

Sivu

2 (6)

YLEISTIEDOT

Tuote: Sewatek Läpivientiputki (LVP).

Eurooppalainen tekninen arviointi (ETA) koskee Sewatek-läpivientiputkea, joka voidaan asentaa paikoilleen myös käyttäen S-sarjan asennustukia.

Huom! Muoviputkien ja kaapeleiden läpivientinä käytetään sopivaa S- tai D2-sarjan läpivientä.

Käyttötarkoitus: Metall- ja komposiittiputkien palokatkoläpivienti betoni- ja tiiliseiniin. Läpivienti asennetaan ennen valua, muurausvaiheessa tai timanttiporattuun reikään.

ETA-asiakirja: ETA-12/0045 (31.8.2021)

Paloluokka: EI 30 - EI 120

Ilmaäänieristävyys Rw: Vaikutus läpäisemättömään rakenteeseen verrattuna n. 1 dB

Odotettu käyttöikä: 25 vuotta

Soveltuvuus putkille Ø 90 mm asti.

Detaljipiirustukset on ryhmitelty läpivietävän putkimateriaalin mukaan. Osa virtausputkista on eristettävä paloluokkien saavuttamiseksi. Eristysvaatimukset on esitetty detaljipiirustuksissa.

Läpivientiputkien mittataulukko		
Putken halkaisija (mm)	Virtausputken DN mitta (mm)	Läpivientiputken halkaisija (mm)
8 - 22	DN 8 - 15 (13,5 - 21,3)	40
23 - 31	DN 20 (26,9)	50
23 - 40	DN 20 - 25 (26,9 - 33,7)	60
32 - 54	DN 25 - 32 (33,7 - 42,4)	75
44 - 64	DN 40 - 50 (48,3 - 60,3)	90
56 - 90	DN 65 - 80 (76,1 - 88,9)	125

Kukin läpivientiputkikoko sisältää useita tuotekokoja, minkä vuoksi tarvitaan aina tieto läpivietävän putken ulkohalkaisijasta

Eri porakokojen minimoimiseksi erillisestä tilauksesta voidaan läpivientiputket toimittaa halkaisijaltaan:
- 50 mm (virtausputket 8-31 mm)
- 60 mm (virtausputket 8-40 mm).

Muussa tapauksessa toimitetaan pienin mahdollinen läpivientiputki.