



Piirustuksen sisältö

Asennusdetalji
Sewatek Läpivientiputki kivirakent. välipohjassa
Läpivienti asennetaan ennen valua tai timantti-
porattuun reikään

Pvm

31.8.2021

Detalji

SWT-LK200

Mittakaava

Ei mittakaavassa

Sivu

2 (10)

YLEISTIEDOT

Tuote: Sewatek LVP-sarja (läpivientiputki).

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

Huom! Muoviputket ja kaapelit vaativat aina H-sarjan läpiviennin.

Käyttötarkoitus: Metall- ja komposiittiputkien palokatkoläpivienti betonivälipohjaan.

Sewatek-läpivientiputki valetaan paikoilleen tai asennetaan mittojen mukaan porattun reikään. Tuote soveltuu niin uudis- kuin korjausrakentamiseenkin.

Läpivientiputken päässä voi käyttää Sewatek-kuppitulppaa antamaan pituuteen säätövaraa.

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

Paloluokka: EI 60 - EI 120

Ilmaäänieristävyys Rw: Vaikutus läpäisemättömään rakenteeseen verrattuna n. 1 dB

Oletettu käyttöikä: 25 vuotta

Detaljiirustukset on ryhmitelty läpivietävän putkimateriaalin mukaan. Osa virtausputkista on eristettävä paloluokkien saavuttamiseksi. Eristysvaatimukset on esitetty detaljiirustuksissa.

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
<i>Kukin läpivientiputkikoko sisältää useita tuotekokoja, minkä vuoksi tarvitaan aina tieto läpivietävän putken ulkohalkaisijasta</i>		

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.