

Läpivientiputki (LVP)

Kiviaineisiin seiniin ja välipohjiin

Metalli- ja komposiittiputkille



Kuvaus

Sewatek-läpivientiputki (LVP) on ETA-arvioitu ja CE-merkitty rakenteen sisään asennettava palokatko, joka koostuu teknisestä solukumi- ja solukumi- ja sitä suojaavasta muoviputkesta. Tuote voidaan asentaa reikään tai valaa paikalleen. Rakenteesta ja läpivietävästä tekniikasta riippuen saavutetaan paloluokka EI 60 – EI 120.

Käyttötarkoitus

Tuote toimii betonirakenteessa metalli- ja komposiittiputkien palokatkona. Tyypillisimmät käyttökohteet linjasaneerausissa ovat esimerkiksi putkiläpiviennit porrashuoneen ja asunnon välisissä seinissä ja hormin välipohjan valussa. Uudisrakentamisessa LVP toimii hyvin esimerkiksi jälkivalutilanteissa. Lisäksi tuote on tehdasasenteisena komponenttina mukana useissa kylpyhuonemoduuleissa ja LVIS-hormeissa.

Asennus

Tuote voidaan asentaa yhdessä virtausputken kanssa porareikään tai isompaan aukkoon, joka valetaan umpeen. Halkaistun läpivientiputken voi asentaa myös olemassa olevan virtausputken ympärille. Läpiviennin tiiveys suositellaan varmistettavan kittaamalla. Kittausmassalle ei ole asetettu vaatimuksia. Tuote voidaan lyhentää rakenteen tasaan, mutta se voi jäädä myös yli- tai alimittaiseksi.



Tuoteominaisuudet

Läpivientiputkia löytyy ulkohalkaisijaltaan kuutta kokoa ja sisähalkaisijaltaan noin 20 eri kokoa. Tuote voidaan tilata määrämittaisena tai lyhentää kohteessa.

Läpivietävät tekniikka	Metalli- ja komposiittiputket
Tuotteen pituus	max 1800 mm
Tuotteen ulkohalkaisija	Ø 40, 50, 60, 75, 90, 125 mm

Tuote on saatavissa myös halkaistuna sekä joutsenmerkittyihin kohteisiin sopivana* versiona.

Mitat

Virtausputki	Teräsputki	Läpivientiputki (LVP)	Ulkohalkaisija
Ø 8-16	DN 8	40/13	Ø 40
Ø 17-22	DN 10-15	40/9	Ø 40
Ø 8-16		50/19	Ø 50
Ø 17-25		50/13	Ø 50
Ø 26-31	DN 20	50/9	Ø 50
Ø 8-16		60/25	Ø 60
Ø 17-27		60/19	Ø 60
Ø 28-32		60/13	Ø 60
Ø 33-40	DN 25	60/9	Ø 60
Ø 32-35	DN 25	75/19	Ø 75
Ø 40-43	DN 32	75/13	Ø 75
Ø 44-54		75/9	Ø 75
Ø 44-53	DN 40	90/19	Ø 90
Ø 54-61	DN 50	90/13	Ø 90
Ø 62-64		90/9	Ø 90
Ø 56-74		125/25	Ø 125
Ø 75-77	DN 65	125/19	Ø 125
Ø 78-90	DN 80	125/13	Ø 125

Läpivientiputket voidaan toimittaa määrämittaisena tai ne voidaan lyhentää työmaalla. Maksimipituus on n. 1800 mm.

* Tuote on listattu SCDP-tietokantaan.

Lisävarusteet

Päätylaippa	Valkoinen päätylaippa tarttuu kynsillä kiinni läpivientiputken sisäpintaan.
Kumitulppa	Läpivientiputken päähän voidaan laittaa tiivistämiseksi kuminen kuppitulppa.



Materiaalit

Kuori	PVC- / ABS-muovi
Tiiviste	Solukumieriste

Lisätiedot

ETA	ETA-12/0045
Paloluokat	EI 60 – EI 120
Rakennetyypit	<ul style="list-style-type: none">Betoniseinä, tiheys min 450 kg/m³ ja paksuus min 100 mmBetonivälipohja, tiheys min 850 kg/m³ ja paksuus min 150 mm
Ympäristömerkinnät	<ul style="list-style-type: none">Joutsenmerkki: Listattu SCDP-tietokantaan [tarpeesta mainittava tilattaessa]EPD: RTS_363_25
Muut tekniset ominaisuudet	<ul style="list-style-type: none">Käyttökategoria: Y2, myös Z1 ja Z2Vaikutus ilmaäänieristävyyteen < 2 dB