

## SANEERAUSMALLISTEN LV 1/1 Dn 32....125 PUTKIEN ASENNUSOHJE:

### Läpiviennin asennus:

1. Seinään porataan läpiviennille reikä. Katso porattavan reiän koko alla olevasta taulukosta.
2. Työnnä putki seinässä olevaan reikään siten, että putkeen kantikas laippa tulee suojan puolelle.
3. Kiinnitä putki laippojen nurkissa olevista reistä esim. M12\*100 kiila-ankkureilla seinään. Laita laipan ja seinän väliin elastinen tiivistysmassa, esim. silikonipohjainen palomassa.
4. Tiivistä suojan ulkopuolelta läpivientiputken ja seinän välinen rako elastisella tiivistysmassalla, esim. silikonipohjaisella palomassalla.
5. Läpivienti on valmis käytettäväksi.

### Läpimenevän putken asennus:

6. Irrota pulteilla kiinni oleva laippa läpiviennistä.
7. Hitsaa irtalaippa kaasutiiveyden saavuttamiseksi kiinni läpimenevään putkeen siten, että putken toinen pää yltää seinän toiselle puolelle.
8. Kiinnitä laippa läpivientiin M12\*40 mm pulteilla. Muista laittaa laippatiiviste laipan ja läpiviennin väliin.
9. Läpimenevän putken asennus on valmis.

<b><i>läpimennon nimelliskoko</i></b>	<b><i>läpimenevä putki</i></b>	<b><i>porattava reikä</i></b>	<b><i>etäisyys seinästä/katosta</i></b>
LV 1/1 Dn 32...65	d=42,4...76,1 mm	100 mm	min. 120 mm keskipiste
LV 1/1 Dn 80...100	d=88,8...114,3 mm	150 mm	min. 140 mm keskipiste
LV 1/1 Dn 125	d=139,7 mm	180 mm	min. 160 mm keskipiste

Alla olevasta kuvassa on kokonaisuus. Kantikas laippa asennetaan seinäpintaa vasten ja kiinnitetään kulmareistä esim. 4 kpl M12\*100 mm kiila-ankkureilla tai vastaava kiinnitys. Läpimenevä putki hitsataan irtolaippaan kiinni.

