

# Genomföringsrör LVP

## För betongväggar och -bjälklag

För metall- och Alupexrör



### Beskrivning

Sewatek genomföringsrör har ETA-bedömning och är en CE-märkt brandgenomföring som installeras i konstruktionen. Genomföringsröret består av ett skydds rör av plast med cellgummiisolering inuti. Produkten kan installeras i ett hål eller gjutas på plats. Beroende på konstruktionen och den genomgående ledningen, kan brandklassen vara EI 60 - EI 120.

### Användningsändamål

Produkten är avsedd som en brandtätning för metall- och Alupexrör i betongkonstruktionen. Oftast används produkten i samband med ett stambyte som en brandtät genomföring igenom schaktbotten eller i väggen mellan lägenhet och trappuppgången. Produkten används också i nyproduktion och installeras i ursparingar tillsammans med flödesrör. Genomföringsröret används också i olika fabriksstillverkade schaktlösningar och badrumsmoduler.

### Installering

Produkten kan installeras i ett borrhål eller gjutas i ursparningen tillsammans med den genomgående ledningen. Genomföringsröret kan också klyvas på långsidan och installeras runt ett befintligt rör. Produkten kan levereras färdigt kapad till en specifik längd, eller kapas själv till rätt längd på plats. Tätheten för genomföringen rekommenderas att säkerställas genom att täta med massa. Det finns inga krav på massan.



## Produktegenskaper

Genomföringsröret finns i sex olika ytterdiameter och passar för rördimensioner Ø 8-90 mm. Produkten kan levereras färdigt kapad till en specifik längd, eller kapas själv till rätt längd på plats.

<b>Genomgående teknik</b>	Metall- och Aluexrör
<b>Produktens längd</b>	Max 1800 mm
<b>Produktens ytterdiameter</b>	Ø 40, 50, 60, 75, 90, 125 mm

## Dimensioner

Genomgående rör	Stålrör	Genomföringsrör LVP	Ytterdiameter
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

Genomföringsröret kan levereras färdigt kapad till en specifik längd, eller kapas själv till rätt längd på plats. Maxlängd 1800 mm.

## Tillbehör

<b>Ändstycke</b>	Det vita ändstycket fästs med sina klor mot Genomföringsrörets inneryta.
<b>Gummiplugg</b>	Gummipluggar kan användas för tätning i stället av fogning



## Material

<b>Rör</b>	PVC / ABS
<b>Isolering</b>	Cellgummi

## Ytterligare information

<b>ETA</b>	ETA-12/0045
<b>Brandklass</b>	EI 60 – EI 120 beroende på genomgående tekniken samt konstruktionen
<b>Konstruktioner</b>	Betongvägg: densitet min. 450 kg/m <sup>3</sup> och tjocklek min. 100 mm Betongbjälklag: densitet min. 850 kg/m <sup>3</sup> och tjocklek min. 150 mm
<b>Miljö</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Svanen: Listad i SCDP (Behovet bör anges i samband med beställningen)</li><li>• Byggvarubedömning</li><li>• Sundahus-bedömning</li><li>• EPD: RTS_363_25</li></ul>
<b>Andra tekniska egenskaper</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Användningskategorier: Y2 samt Z1 och Z2</li><li>• Påverkan luftljudsisolering &lt; 2 dB</li></ul>