



| Luftljudsisolering R _w : Påverknings ca. 1 dB i betongkonstruktion Förväntad livslängd 25 år | Kompositrör (AluPex) | | | | Isoleringskrav ⁽⁴⁾ L = min 350 mm | | | |
|--|-----------------------|---------------------------|----------------------------|-----------------|--|-------------------------|--|---------------------|
| | Rörstorlek (max Ø) | Genomföringsrör (Ø mm) | min a ₂ (mm) | min c/c (mm) | Oisolerad | Lokal stenull-isolering | Kontinuerlig stenullisolering, avbryts | Cellgummi-isolering |
| VTT:s uttalande VTT-S-02504-16: | | | | | | | | |
| | Comp. 12 - 20 | 40 | 10 | 50 | EI 120 | EI 120 | EI 120 | EI 120 |
| | Comp. 25 | 50 | 30 | 80 | EI 120 | EI 120 | EI 120 | EI 120 |
| | Comp. 32 | 60 | 10 | 70 | EI 120 | EI 120 | EI 120 | EI 120 |
| | Comp. 50 | 75 | 25 | 100 | - | EI 120 ⁽⁴⁾ | EI 120 | - |
| | Comp. 63 | 90 | 30 | 120 | - | EI 120 ⁽⁴⁾ | EI 120 | - |
| Resultatet kan överföras för användning med mindre rör | | | | | | | | |