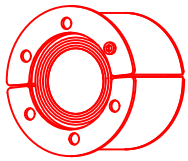
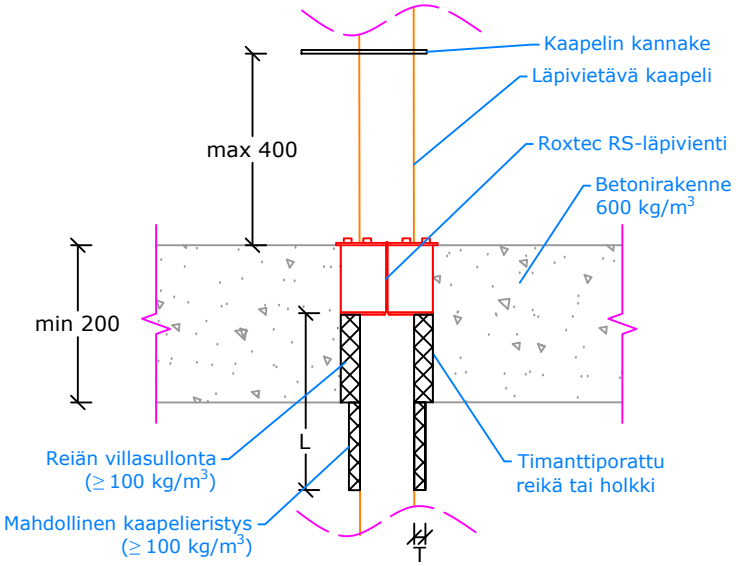
SEWATEK www.sewatek.fi	Piirustuksen sisältö Roxtec RS-läpivienti Asennusdetalji	Pvm 24.5.2021a	Detalji ROX-RS_VK
		Mittakaava Ei mittakaavassa	Sivu 1/1

Roxtec RS-läpivienti
Kaapelit välipohjassa





KAAPELIT	Mineraali-villa-eristyksen pituus, L (mm)	Mineraali-villa-eristyksen paksuus, T (mm)	Palo-luokka
Kaapelit Ø ≤ 21 mm	50	Vain reiän eristys	EI 180
Kaapelit Ø ≤ 50 mm	400	30	EI 120
Kaapelit Ø ≤ 80 mm	400	30	EI 120
Jos tarvitset parempia paloluokkia ks. ETA tai kysy lisätietoja			

Tuote	Porareikä (Ø mm)	Reiän min. syvyys (mm)	Kaapelin halkaisija (mm)*
RS 25	25 - 26	45	0 + 3,6 - 12
RS 31	31 - 32	45	0 + 4 - 17
RS 43	43 - 44	85	0 + 4 - 23
RS 50	50 - 51	85	0 + 8 - 30
RS 68	68 - 70	85	0 + 26 - 48
RS 75	75 - 77	85	0 + 24 - 54
RS 100	100 - 102	90	0 + 48 - 70
RS 125	125 - 127	90	0 + 66 - 98
RS 150	150 - 152	90	0 + 93 - 119
RS 175	175 - 177	75	0 + 119 - 145
RS 200	200 - 204	75	0 + 138 - 170

* Koko 0 tarkoittaa, että tiivisteen ydintä ei poisteta, vaan läpivienti jätetään varaukseksi myöhempää tarvetta varten.

- Väestönsuojat
  - •• S1-luokan väestönsuojassa läpivienti on asennettava vähintään rakenteen ulkopintaan
  - •• Väestönsuojan katosta läpivietävälle putkelle/kaapelille maksimihalkaisija on 40 mm
  - •• Väestönsuojassa suurin sallittu kehyskoko on RS 75
  - •• VSS-tuoteserftifikaatti Nro EUFI29-19003817-C
- Ääniarvo $D_{n,e,w}$ = 66 dB
  (yksipuolisesti asennettuna 300 mm rankarakenteessa)
- ETA 19/0155 (29.3.2019)

Etäisyys läpivientien välillä

	K-mitta
RS 25	96
RS 31	102
RS 43	110
RS 50	140
RS 68	155
RS 75	165
RS 100	195

K-mitta
Etäisyys läpiviennin keskeltä seuraavan läpiviennin keskelle