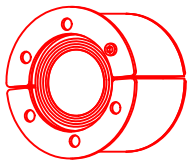
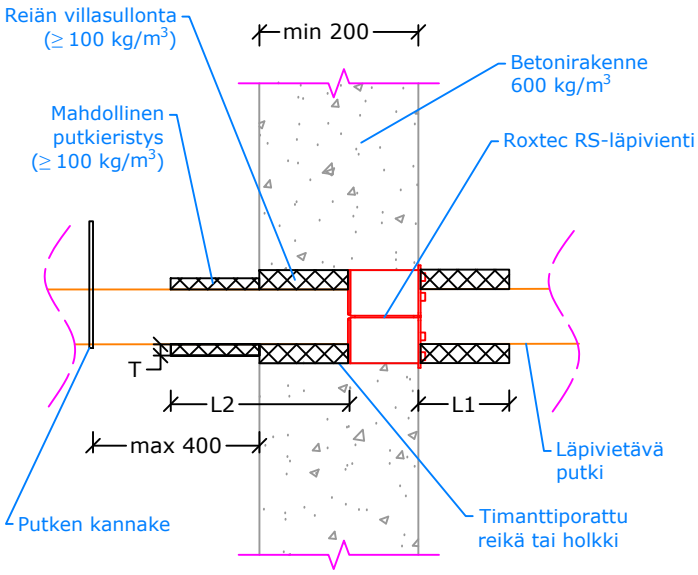
SEWATEK www.sewatek.fi	Piirustuksen sisältö Roxtec RS-läpivienti Asennusdetalji	Pvm 24.5.2021a	Detalji ROX-RS_SP
		Mittakaava Ei mittakaavassa	Sivu 1/2

Roxtec RS-läpivienti
Metalliputket seinässä





Tuote	Porareikä (Ø mm)	Reiän min. syvyys (mm)	Putken 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

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

* 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
  - Väestönsuojassa suurin sallittu kehyskoko on RS 100
  - VSS-tuoteserftifikaatti Nro EUFI29-19003817-C
- Tarkista paloluokka ja mahdolliset eristysvaatimukset seuraavalla sivulla olevista taulukoista
- Ääniarvo $D_{n,e,w}$ = 66 dB
  (yksipuolisesti asennettuna 300 mm rankarakenteessa)
- ETA 19/0155 (29.3.2019)

Roxtec RS-läpivienti
Metalliputket seinässä

KUPARI- ja FeZn-PUTKET Putken Ø (mm)	Mineraalivilla-eristyksen pituus L1 (mm)	Mineraalivilla-eristyksen pituus L2 (mm)	Mineraalivilla-eristyksen paksuus T (mm)	Palo-luokka
≤ 8,0	-	200	Vain reiän eristys	EI 240
8,0 < Ø ≤ 22,0	-	400	30	EI 240
22,0 < Ø ≤ 26,0	-	600	60	EI 60
	650	650	90	EI 90
26,0 < Ø ≤ 42,0	650	650	90	EI 90
	-	600	60	EI 60
42,0 < Ø ≤ 54,0	650	650	90	EI 90
	-	700	60	EI 60
54,0 < Ø ≤ 108,0	650	650	90	EI 90
Jos tarvitset parempia paloluokkia ks. ETA tai kysy lisätietoja				

TERÄSPUTKET Putken Ø (mm)	Mineraalivilla-eristyksen pituus L1 (mm)	Mineraalivilla eristyksen pituus L2 (mm)	Mineraalivilla-eristyksen paksuus T (mm)	Palo-luokka
≤ 40,0	-	250	30	EI 120
40,0 < Ø ≤ 75,0	-	500	30	EI 120
75,0 < Ø ≤ 160,0	470	470	120	EI 90
160,0 < Ø ≤ 236,0	600	600	120	EI 60
Jos tarvitset parempia paloluokkia ks. ETA tai kysy lisätietoja				