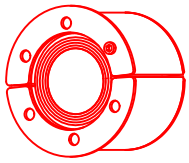
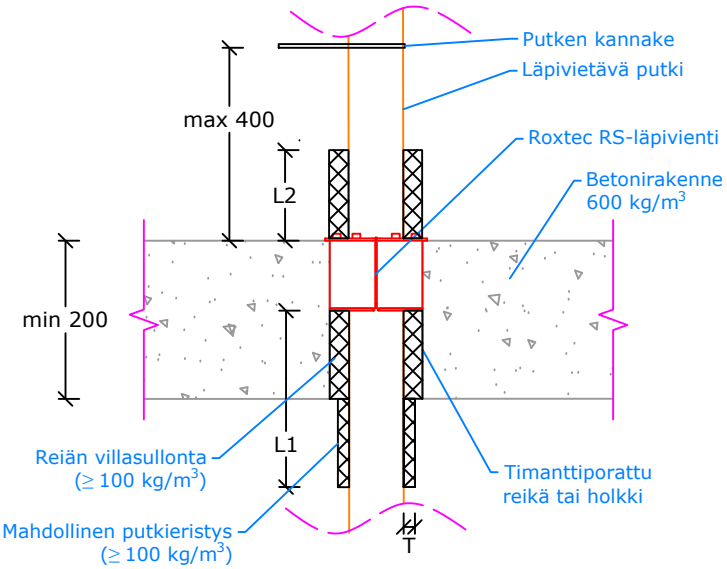
SEWATEK www.sewatek.fi	Piirustuksen sisältö Roxtec RS-läpivienti Asennusdetalji	Pvm 24.5.2021a	Detalji ROX-RS_VP
		Mittakaava Ei mittakaavassa	Sivu 1/2

Roxtec RS-läpivienti
Putket välipohjassa





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
  - •• Väestönsuojan katosta läpivietävälle putkelle/kaapelille maksimihalkaisija on 40 mm
  - •• Väestönsuojassa suurin sallittu kehyskoko on RS 75
  - •• 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
Putket välipohjassa

KUPARI- ja FeZn-PUTKET	Mineraalivillaeristys lattian alapuolella		Mineraalivillaeristys lattian yläpuolella		Palo-luokka
Putke Ø (mm)	Pituus L1 (mm)	Paksuus T (mm)	Pituus L2 (mm)	Paksuus T (mm)	
≤ 8,0	200	30	-	-	EI 240
8,0 < Ø ≤ 22,0	600	30	-	-	EI 240
22,0 < Ø ≤ 42,0	500	60	-	-	EI 90
	590	60	300	60	EI 120
42,0 < Ø ≤ 54,0	500	60	-	-	EI 60
	675	60	400	60	EI 120
54,0 < Ø ≤ 108,0	400	90	400	90	EI 60
	735	90	685	90	EI 90
Jos tarvitset parempia paloluokkia ks. ETA tai kysy lisätietoja					

TERÄSPUTKET	Mineraalivillaeristys lattian alapuolella		Mineraalivillaeristys lattian yläpuolella		Palo-luokka
Putken Ø (mm)	Pituus L1 (mm)	Paksuus T (mm)	Pituus L2 (mm)	Paksuus T (mm)	
≤ 40,0	250	30	-	-	EI 120
	320	30	-	-	EI 240
40,0 < Ø ≤ 75,0	500	30	-	-	EI 120
	615	60	-	-	EI 180
75,0 < Ø ≤ 160,0	470	120	470	120	EI 120
	840	120	1010	120	EI 240
160,0 < Ø ≤ 236,0	600	120	600	120	EI 90
	1050	120	1210	120	EI 240
Jos tarvitset parempia paloluokkia ks. ETA tai kysy lisätietoja					