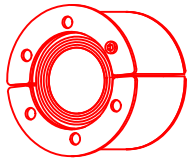
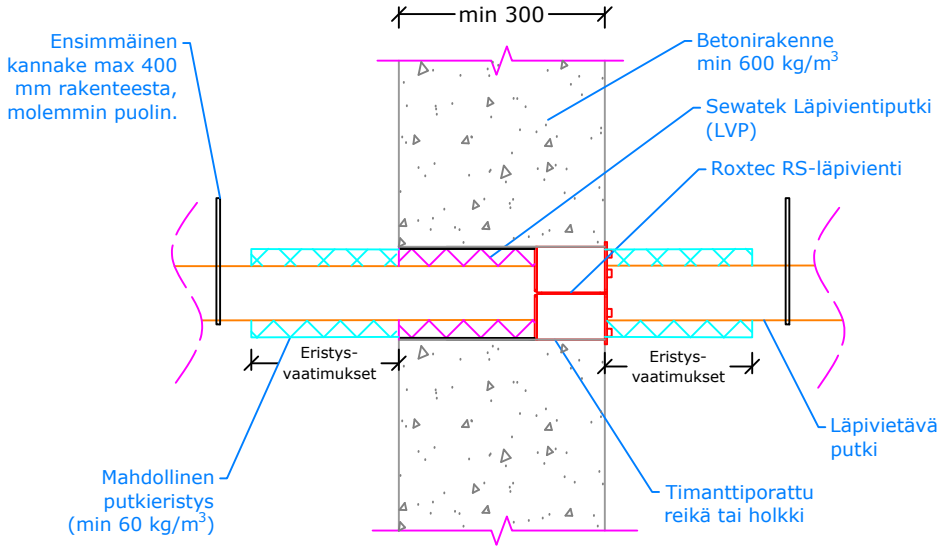
SEWATEK www.sewatek.fi	Piirustuksen sisältö Roxtec RS-läpivienti Asennusdetalji	Pvm 31.8.2022	Detalji ROX-RS_SMP
		Mittakaava Ei mittakaavassa	Sivu 1/1

Komposiittiputket väestönsuojan seinässä (S1)

Roxtec RS-läpivienti + Sewatek LVP





Samankokoiseen timanttiporattuun reikään sopivat läpivientiparit:

- RS 43 + LVP 40
- RS 50 + LVP 50
- RS 75 + LVP 75

Tuote	Porareikä (Ø mm)	Reiän min. syvyys (mm)	Putken halkaisija (mm)
RS 43	43 - 44	85	4 - 23
RS 50	50 - 51	85	8 - 30
RS 75	75 - 77	85	24 - 54

Etäisyys läpivientien välillä

	K-mitta
RS 43	110
RS 50	140
RS 75	165

- Väestönsuojat
  - S1-luokan väestönsuojassa läpivienti on asennettava vähintään rakenteen ulkopintaan
  - Väestönsuojassa suurin sallittu kehyskoko on RS 100
  - VSS-tuoteserftifikaatti Nro EUFI29-19003817-C

K-mitta
Etäisyys läpiviennin keskeltä seuraavan läpiviennin keskelle

Ilmaääni-eristävyys Rw: Heikennys n. 1 dB kivirakenteessa

Oletettu käyttöikä 25 v

ETA-12/0045 (31.8.2021)

Komposiittiputket					**Eristysvaatimukset** ([4] L = min 350 mm			
Putkikoko (Ø mm)	*Roxtec-läpvienti*	*Läpivienti-putken halk. (mm)*	*min a_2 (mm)*	*min K-mitta (mm)*	*Eristä-mätön*	*Paikallinen kivivilla-eristys*	*Jatkuva katkeava kivivilla-eristys*	*Solu-kumi-eristys*
Läpivientiputken pituus rakenteessa min 150 mm								
Comp. 12 - 20	RS43 / RS50	40 / 50	30 / 10	70 / 60	EI 120	EI 120	EI 120	EI 120
Comp. 25	RS 50	50	10	60	-	EI 120 ([4]	EI 120	EI 60 ([4]
Comp. 25	RS 50	50	30	80	EI 120	EI 120	EI 120	EI 120
Comp. 32	RS 75	75	10	85	-	EI 120 ([4]	EI 120	EI 60 ([4]
Comp. 40	RS 75	75	10	85	-	EI 120 ([4]	EI 120	-
Comp. 40	RS 75	75	200	275	EI 120	EI 120	EI 120	EI 120
Comp. 50	RS 75	75	10	85	-	EI 120 ([4]	EI 120	-