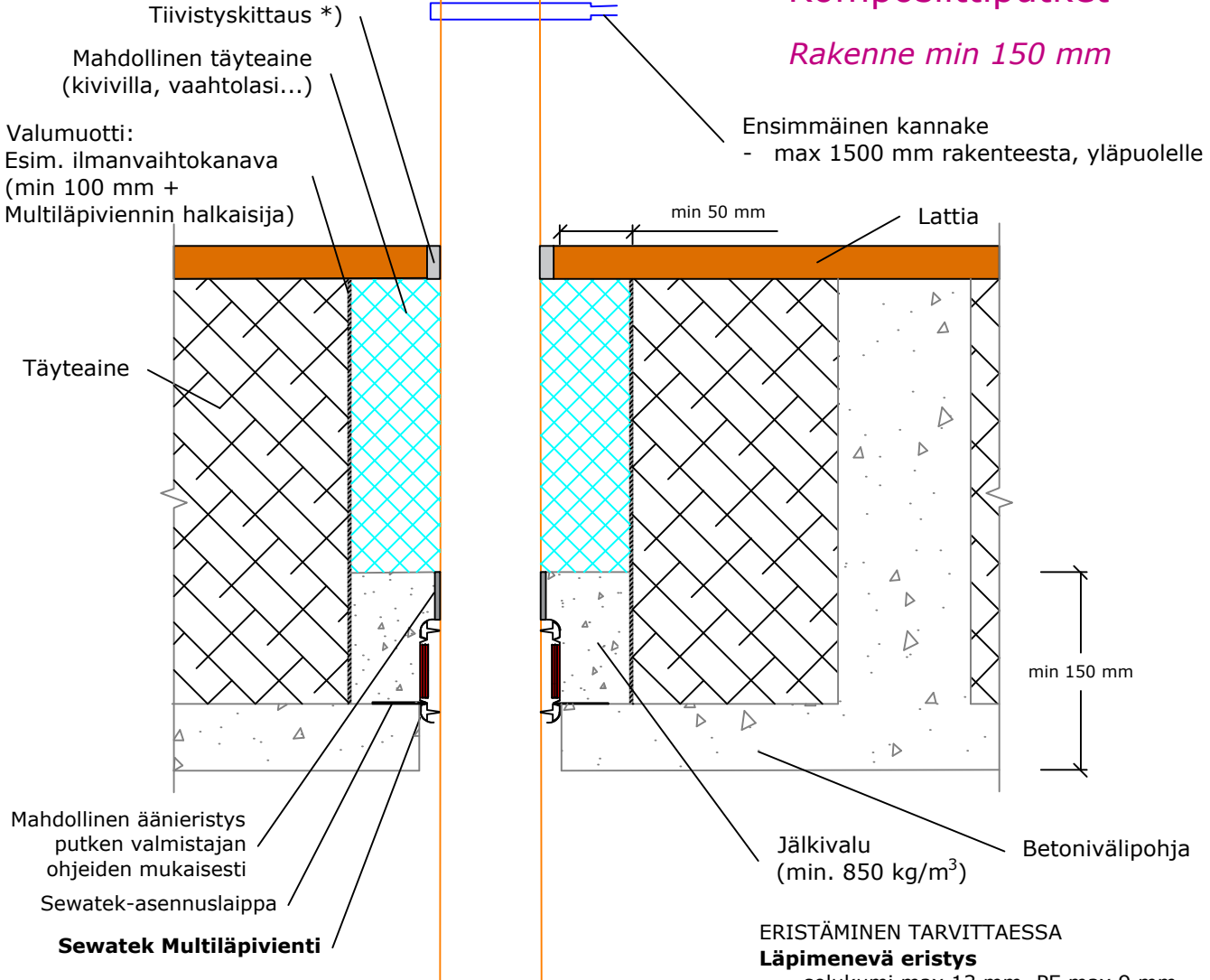


Asennustapa 1

## Alaattapalkisto - Multiläpivienti Komposiittiputket

Rakenne min 150 mm



ERISTÄMINEN TARVITTAESSA

**Läpimenevä eristys**

- solukumi max 13 mm, PE max 9 mm

**Ennen rakennetta katkeava eristys**

- esim. kivivilla

\*) ei paloluokitusvaatimusta  
 $a_2$  - Etäisyys läpivientien välillä  
 $e_n$  - Putken seinämän paksuus

Ilmaäänieristävyys $R_w$ : Heikennys 0-2 dB  Oletettu käyttöikä 25 v  Soveltaen: ETA-24/0670 (26.8.2024)  <i>Putket testattu (U/C) ellei toisin mainittu.</i>	Komposiittiputket		Eristysvaatimukset <sup>5)</sup> 30 mm (60 kg/m <sup>3</sup> )	
	Putkikoko max $\varnothing$ ( $e_n$ ) mm	min $a_2$ (mm)	Jatkuva katkeava kivivillaeristys	Esieristetty
	Comp 75 (8,0)	100	EI 120 <sup>5)</sup>	-
	2 x LK PAL 32 (/52) (PE-eriste 10 mm)	100	-	EI 120