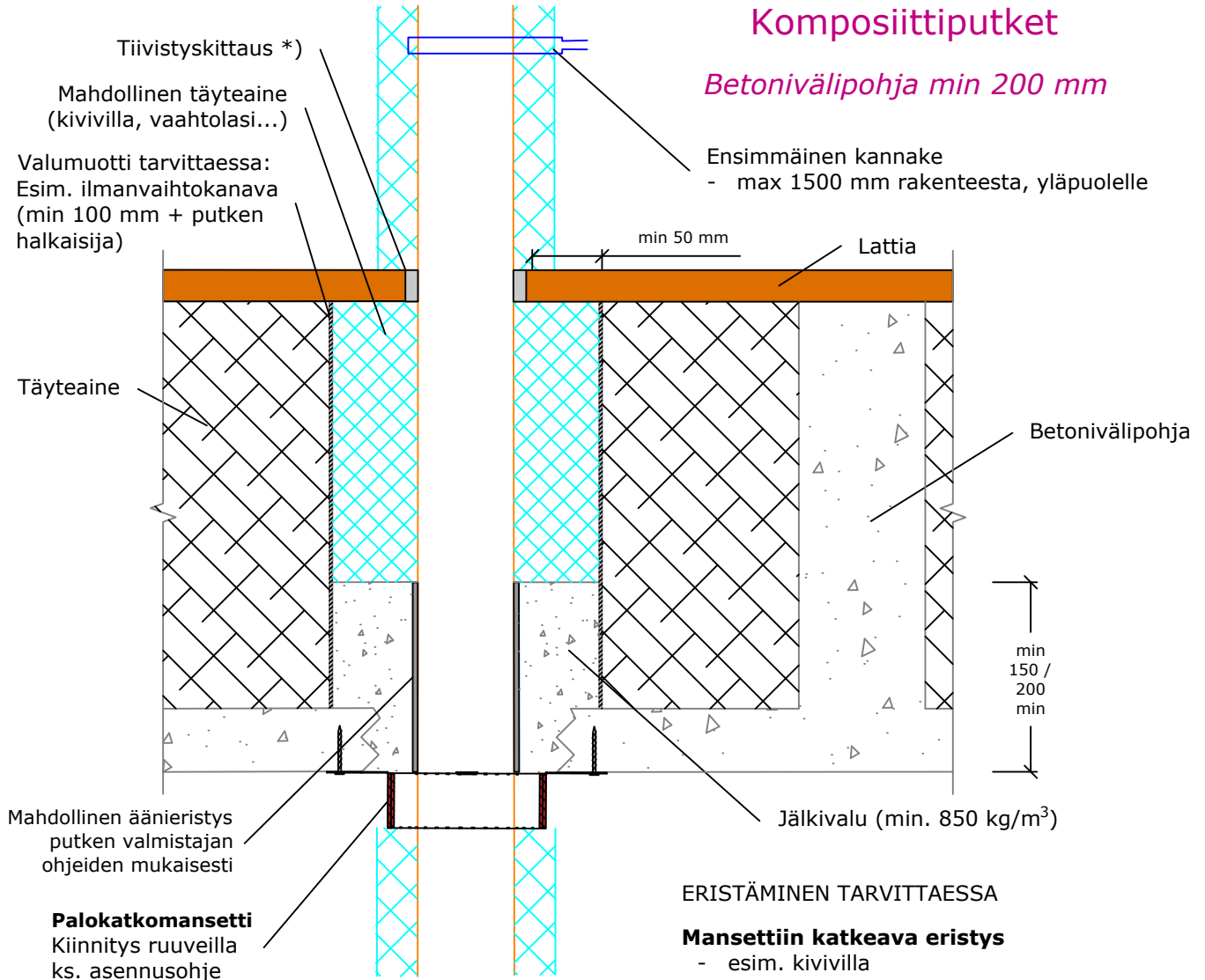


## Alalaattapalkisto - Palokatkomansetti Komposiittiputket



\*) ei paloluokitusvaatimusta  
a<sub>2</sub> - Etäisyys mansettien välillä  
e<sub>n</sub> - Putken seinämän paksuus

### ERISTÄMINEN TARVITTAESSA

#### Mansettiin katkeava eristys

- esim. kivivilla

#### Läpimenevä eristys

- solukumi max 13 mm, PE max 9 mm

| Ilmaääni-<br>eristävyys Rw:<br>Heikennys 0-2 dB             | Komposiittiputket                                      |                            | Eristysvaatimukset |
|-------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|----------------------------|--------------------|
|                                                             | Putkikoko<br>max Ø mm (e <sub>n</sub> )                | min a <sub>2</sub><br>(mm) | Eristämätön        |
| Oletettu<br>käyttöikä 25 v                                  | Rakenne min 150 mm                                     |                            |                    |
|                                                             | Comp 90 (8,5)                                          | 100                        | EI 120             |
|                                                             | 2x LK PAL 32/42 (3,0) **)                              | 100                        | EI 120             |
|                                                             | Rakenne min 200 mm                                     |                            |                    |
|                                                             | Comp 40 (4,5)                                          | 58                         | EI 120             |
| Soveltaen<br>betonivälipohjaa:<br>ETA-24/0670<br>(3.6.2026) | **) Tehdaseristetyt putket samassa C 75-110 mansetissa |                            |                    |
|                                                             |                                                        |                            |                    |
| Putket testattu<br>(U/C) ellei toisin<br>mainittu.          | Tuote                                                  |                            | Läpivietävä putki  |
|                                                             | C 16-32                                                |                            | 16 - 32 mm         |
|                                                             | C 25-50                                                |                            | 25 - 50 mm         |
|                                                             | C 50-80                                                |                            | 50 - 80 mm         |
|                                                             | C 75-110                                               |                            | 75 - 110 mm        |