

Zapp-Zimmermann -palokatkomansetti pinta-asennuksena (EI 90)

Muoviputkiläpivientien palokatko kiviaineisissa sekä kevyissä väliseinissä ja kiviaineisissa välipohjissa.

Palokatkomansetti sisältää paisuvaa materiaalia teräksisen pannan sisällä. Mansetti asennetaan rakenteen pintaan seinän molemmin puolin ja välipohjan alapuolelle.

Aukko ja läpivienti

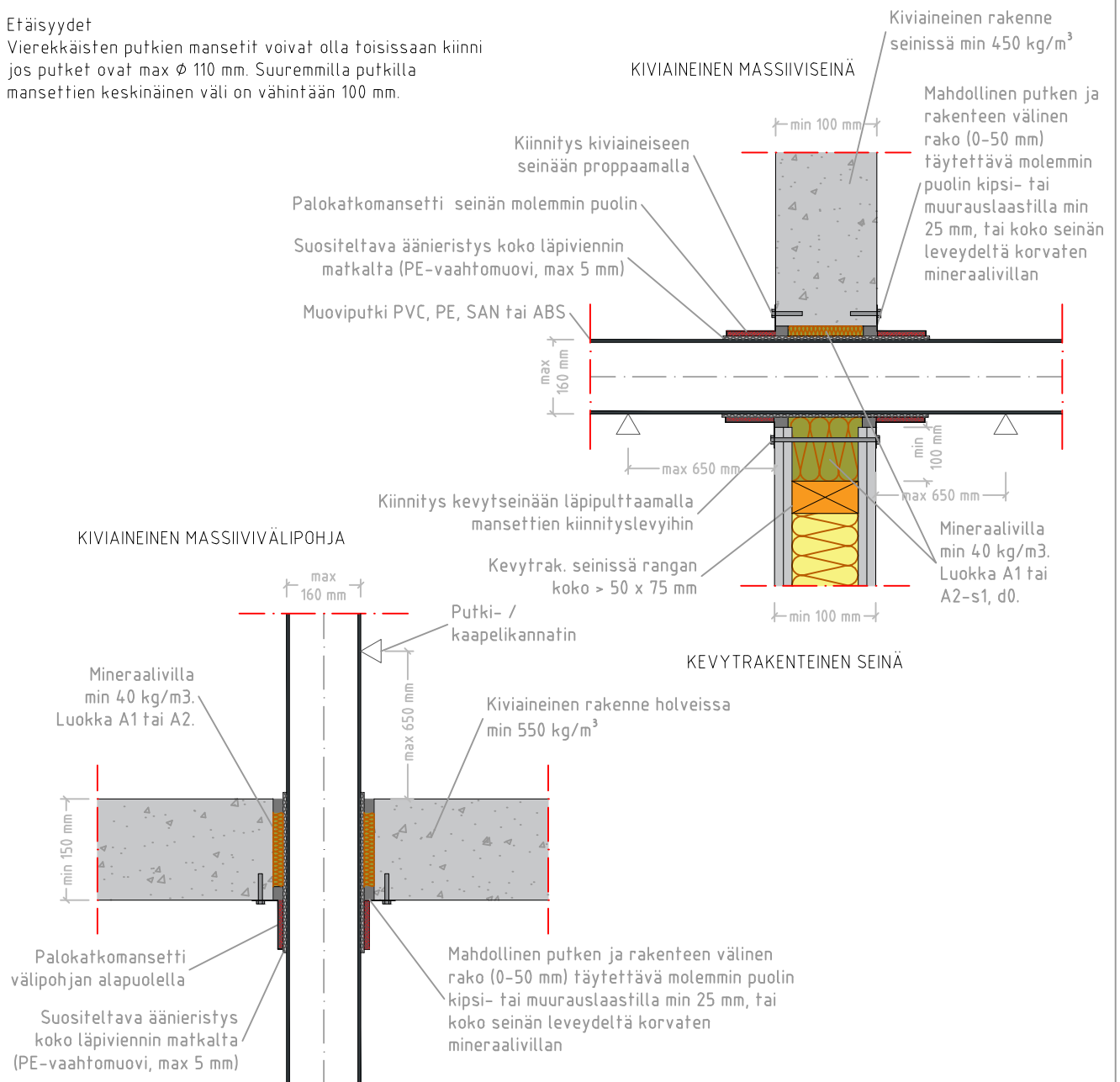
Muoviputken halkaisija 32 mm / 40 mm /
 50, 75, 90, 110 mm / 125, 140, 150, 160 mm

Etäisyydet

Vierekkäisten putkien mansetit voivat olla toisissaan kiinni jos putket ovat max \varnothing 110 mm. Suuremmilla putkilla mansettien keskinäinen väli on vähintään 100 mm.

Paloluokka (Tarkista putkien seinämäpaksuudet)
 PVC-putki seinässä EI 90, välipohjassa EI 120
 PE, ABS, SAN -putket EI 120
 PE-putki (EN 12201-2) EI 120

ETA-13/0117



Zapp-Zimmermann- palokatkomansetti upotusasennuksena (EI 90)

Muoviputkiläpivientien palokatko kiviaineisissa sekä kevyissä väliseinissä ja kiviaineisissa välipohjissa.

Palokatkomansetti sisältää paisuvaa materiaalia teräksisen pinnan sisällä. Mansetti asennetaan osittain rakenteen sisään seinän molemmin puolin ja välipohjan alapuolelle.

Aukko ja läpivienti

Muoviputken halkaisija 32 mm / 40 mm /
50, 75, 90, 110 mm / 125, 140, 150, 160 mm

Etäisyydet

Vierekkäisten putkien mansetit voivat olla toisissaan kiinni jos putket ovat max \varnothing 110 mm.

Suuremmilla putkilla mansettien keskinäinen väli on vähintään 100 mm.

Paloluokka (Tarkista putkien seinämäpaksuudet)

PVC-putki seinässä EI 60, välipohjassa EI 120

PE, ABS, SAN -putket seinässä EI 60, välipohjassa EI 120

PE-putki (EN 12201-2) seinässä EI 60, välipohjassa EI 120

ETA-13/0117

