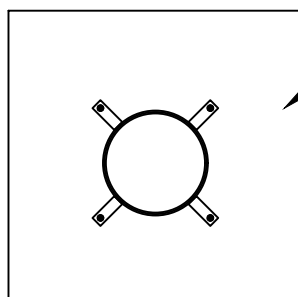
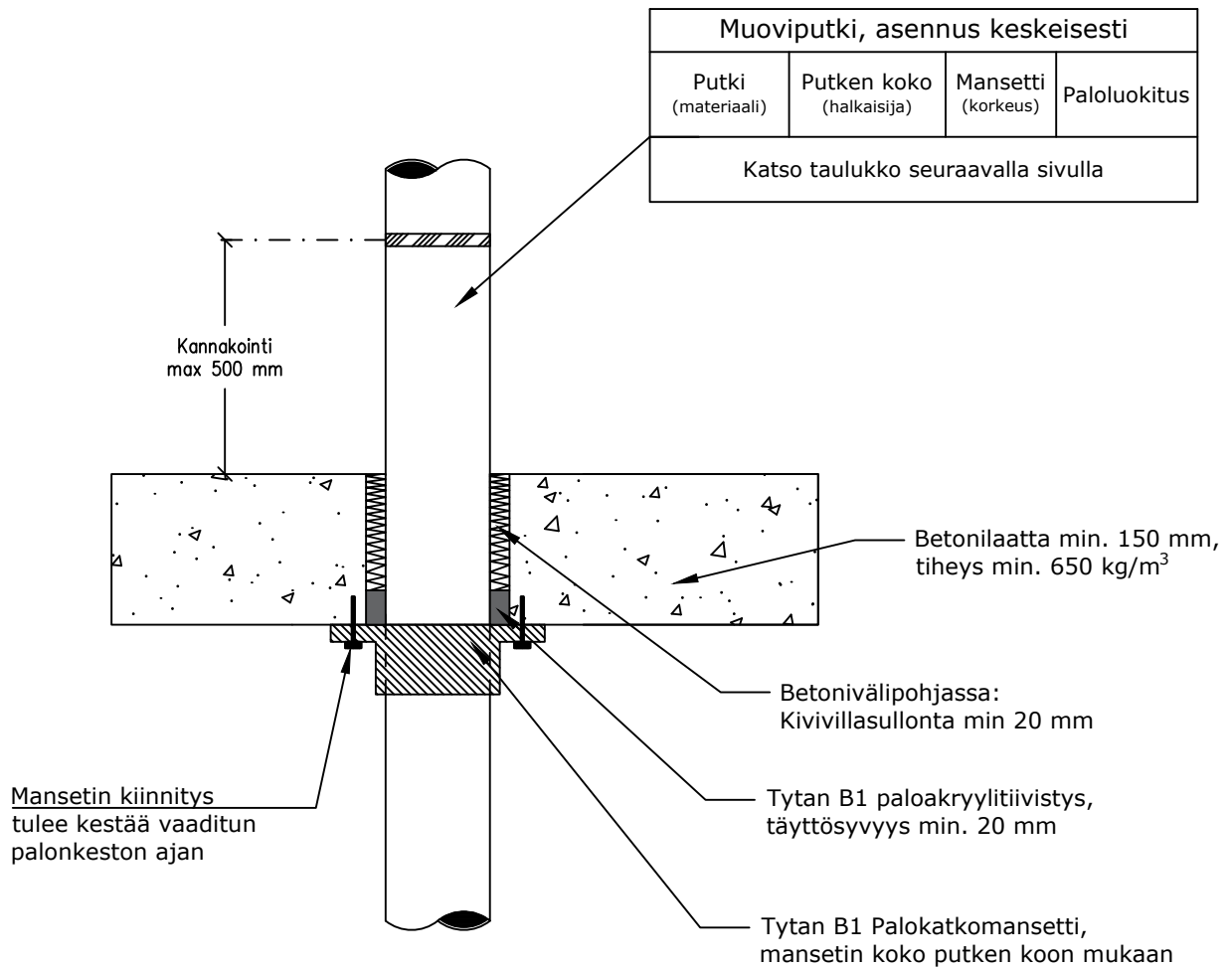


Ei mittakaavassa

## Tytan B1 Palokatkomansetti (1/2) Välipohjarakenne

Paloluokka EI 60 - EI 240

Tytan B1 Palokatkomansetti ETA 15/0035 (12.8.2020)



Aukko  
Putken halkaisija + max 20 mm  
Aukon tulee olla mansetin ulkohalkaisijaa pienempi

Jatkuu seuraavalla sivulla



Piirustuksen sisältö  
Asennusdetalji  
Tytan B1 Palokatkomansetti

Pvm  
15.3.2021  
Mittakaava  
Ei mittakaavassa

Detalji  
VP 4.4\_2  
Sivu  
2 (3)

## Tytan B1 Palokatkomansetti (2/2) Välipohjarakenne

Muoviputki - Mansetti rakenteen alapinnassa (asennus keskeisesti)				
Putki (materiaali)	Putken koko (halkaisija mm)	Putken seinämä (paksuus mm)	Mansetti (korkeus mm)	Paloluokitus
PVC-U	50 - 160	2.0 - 9.5	$\leq 110 = 50$ $\geq 125 = 60$	EI 90 U/C
PE, ABS, SAN+PVC	50	3.0 - 4.6	50	EI 120 U/U
	110	3.0 - 10.0	50	EI 60 U/U, C/U
PP	55 - 110	1.8 - 6.6	50	EI 120 U/C, C/C
	125 - 160	9.5 - 14.6	60	EI 60 U/C, C/C
Desibeliputket				
PP-RP (Aquatherm Green SDR9 MF)	110	3.6 - 12.3	50	EI 120 C/C
PP (Geberit Silent)	32 - 110	1.8 - 3.4	50	EI 180 C/U
PP DD (Rehau Raupiano Plus)	110	1.8 - 2.7	50	EI 120 C/U
PP-MV (Polo-Kal NG Poloplast)	110	1.8 - 3.4	50	EI 240 C/U
PP (BluePower Multilayer pipe - TR02)	110	1.8 - 3.4	50	EI 180 C/U

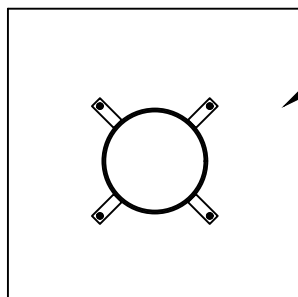
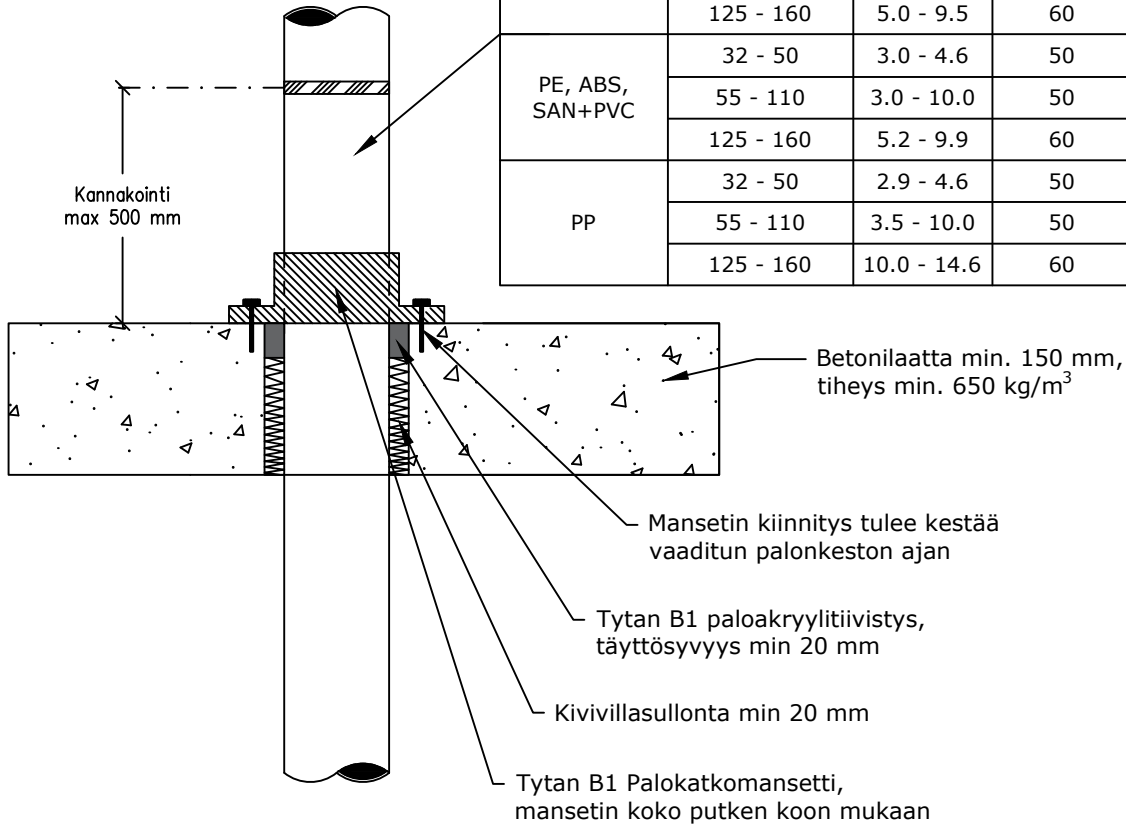
Ei mittakaavassa

## Tytan B1 Palokatkomansetti (1/2) Väliohjarakenne

Paloluokka EI 60 - EI 240

Tytan B1 Palokatkomansetti ETA 15/0035 (12.8.2020)

Muoviputki - Mansetti rakenteen yläpinnassa (asennus keskeisesti)				
Putki (materiaali)	Putken koko (halkaisija mm)	Putken seinämä (paksuus mm)	Mansetti (korkeus mm)	Paloluokitus
PVC-U	32 - 50	1.9 - 3.7	50	EI 240 U/C
	55 - 110	2.0 - 6.6	50	EI 120 U/C
	125 - 160	5.0 - 9.5	60	EI 180 U/C
PE, ABS, SAN+PVC	32 - 50	3.0 - 4.6	50	EI 240 U/C
	55 - 110	3.0 - 10.0	50	EI 60 U/C
	125 - 160	5.2 - 9.9	60	EI 60 U/C
PP	32 - 50	2.9 - 4.6	50	EI 180 U/C
	55 - 110	3.5 - 10.0	50	EI 90 U/C
	125 - 160	10.0 - 14.6	60	EI 60 U/C



Aukko  
Putken halkaisija + max 20 mm  
Aukon tulee olla mansetin  
ulkohalkaisijaa pienempi