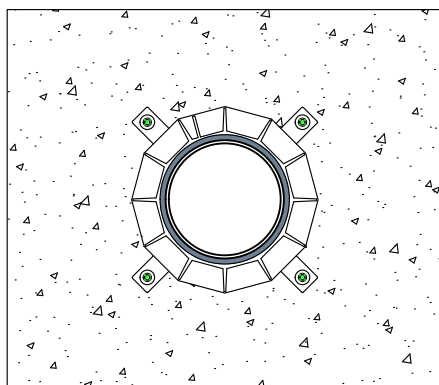
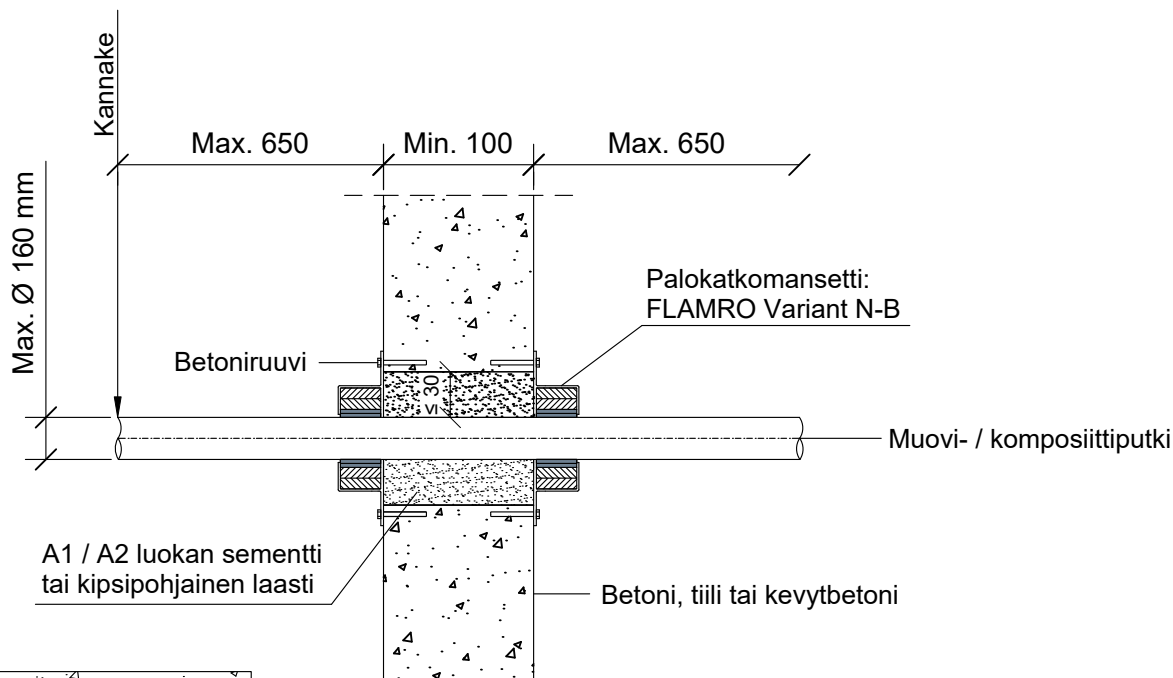


KOHDE

 SISÄLTÖ  
 PUTKILÄPIVIENTI BETONISEINÄSSÄ  
 MUOVI- TAI KOMPOSIITTIPUTKI

MUUT HUOMIOT:


 Paloluokka vaihtelee putken halkaisijan  
 ja seinämän paksuuden mukaan.  
 Katso ETA 15/0677.

Putkityyppi	Max. putki koko	Putken seinämä paksuus	Paloluokka
Komposiittiputki Aquatherm green pipe MS	Max. Ø 110 mm	2.2 - 15.2 mm	EI120
Muoviputki PVC	Max. Ø 160 mm	1.8 - 11.9 mm	EI120
Muoviputki PE	Max. Ø 110 mm	1.8 - 10.0 mm	EI120
Muoviputki PP	Max. Ø 160 mm	1.8 - 14.6 mm	EI90 - EI120
Muoviputki Blue Power	Max. Ø 110 mm	1.8 - 3.4 mm	EI120
Muoviputki Wavin Sitech	Max. Ø 110 mm	2.0 - 3.6 mm	EI120
Muoviputki Geberit Silent PP	Max. Ø 110 mm	2.0 - 3.6 mm	EI120
Muoviputki POLO-KAL NG	Max. Ø 160 mm	2.0 - 4.9 mm	EI90 - EI120
Muoviputki Rehau Raupiano Plus	Max. Ø 160 mm	2.0 - 4.9 mm	EI90 - EI120
Muoviputki Triplus 3	Max. Ø 110 mm	2.0 - 3.6 mm	EI120

Hyväksyntä / Asiakirja	ETA 15/0677
Max. aukon koko	Putken halkaisija + max. 60 mm.
Aukon täyttö / tiivistys	A1 / A2 luokan sementti tai kipsipohjainen laasti.
Palokatkomansetti	FLAMRO Variant N-B.
Kannake	Max. 650 mm molemmin puolin seinärakennetta.
Max. putki koko	Max. Ø 160 mm.