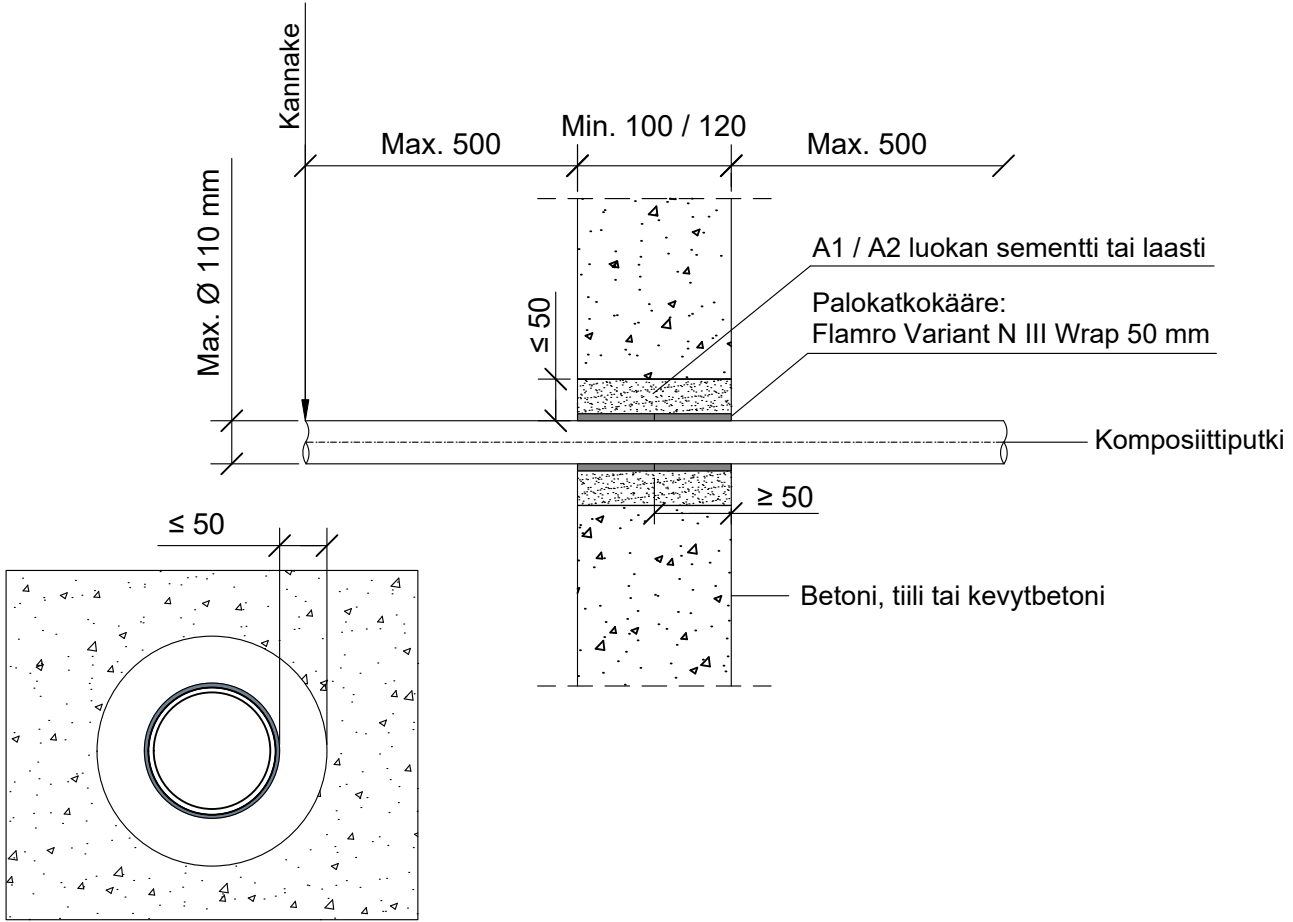


KOHDE

SISÄLTÖ
PUTKILÄPIVIENTI BETONISEINÄSSÄ
KOMPOSIITTIPUTKI

MUUT HUOMIOT:



Seinä rakenteen paksuus min. 120 mm

Putkityyppi		Palokatkokääre: Flamro Variant N III Wrap x 2		
Komposiittiputki Uponor MLC	Max. koko	Seinä paksuus	Kierrokset	Paloluokka
	Max. Ø 110 mm Min. Ø 40 mm	10.4 - 15.2 mm	4	EI120

Seinä rakenteen paksuus min. 100 mm

Putkityyppi		Palokatkokääre: Flamro Variant N III Wrap x 2		
Komposiittiputki Uponor MLC	Max. koko	Seinä paksuus	Kierrokset	Paloluokka
	Max. Ø 40 mm	5.6 mm	2	EI120
	Max. Ø 75 mm	5.6 - 10.4 mm	3	EI90
	Max. Ø 110 mm	10.4 - 15.2 mm	4	EI120
Komposiittiputki Alpex Duo	Max. Ø 75 mm	3.5 - 5.0 mm	4	EI90
Komposiittiputki Aquatherm Green Pipe	Max. Ø 40 mm	5.6 mm	5	EI120
	Max. Ø 75 mm	5.6 - 10.4 mm	3	EI120
	Max. Ø 110 mm	10.4 - 15.2 mm	4	

Hyväksyntä / Asiakirja	ETA-16/0056
Max. aukon koko	Putken halkaisija + max. 100 mm
Aukon täyttö / tiivistys	A1 / A2 luokan sementti tai kipsipohjainen laasti
Palokatkokääre	Flamro Variant N III Wrap taulukon mukaisesti molemmin puolin seinärakennetta, aukon sisäpuolelle seinän kanssa samaan tasoon.
Max. putki koko	Max. Ø 110 mm
Kannake	Max. 500 mm molemmin puolin seinärakennetta.