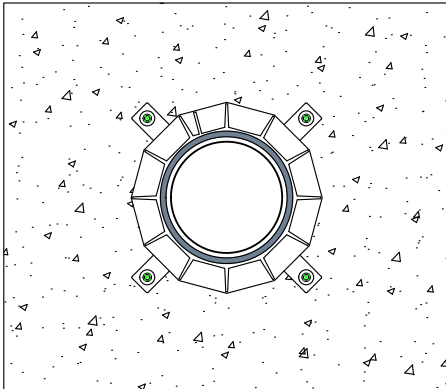
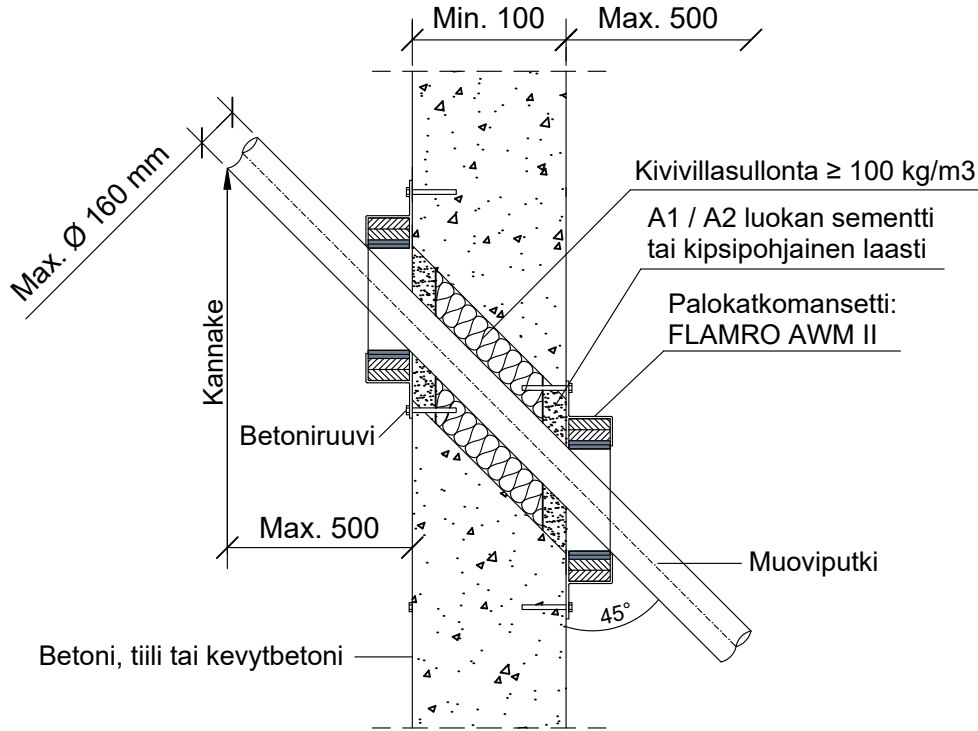


KOHDE

SISÄLTÖ
PUTKILÄPIVIENTI BETONISEINÄSSÄ
MUOVIPUTKI KULMA-ASENNUS

MUUT HUOMIOT:



Putkityyppi	Max. koko	Seinämän paksuus	Pe-vaahtoeriste	Paloluokka
Muoviputki PVC	Ø 110 mm	1.8 - 5.6 mm	-	EI120
Muoviputki PE-HD	Ø 50 mm	4.6 mm	-	
Geberit Silent PP	Ø 110 mm	2.7 mm	-	EI90
	Ø 50 - 90 mm	2.0 - 3.1 mm	paksuus 4,0 mm	
GF Silenta Premium	Ø 110 mm	3.6 mm	paksuus 4,0 mm	EI120
	Ø 58 mm	4.0 mm	paksuus 4,0 mm	
	Ø 78 - 110 mm	4.6 - 5.3 mm	paksuus 4,0 mm	EI90

Hyväksyntä / Asiakirja

ETA 17/0753

Max. aukon koko

Putken halkaisija + max. 40 mm. Putken aukon välinen rako max. 20 mm.

Aukon täyttö / tiivistys

A1 / A2 luokan sementti tai kipsipohjainen laasti, molemmin puolin rakennetta min. 25 mm.

Taustan täyttö

Kivivillasullonta min. 100 kg/m3.

Palokatkomansetti

FLAMRO AWM II

Kannake

Max. 500 mm molemmin puolin seinärakennetta.