



PK-TUOTE OY

PK-TUOTE OY  
TARRANTIE 12  
08500 LOHJA  
PUH. +358 40 4143518  
www.pktuote.fi

SUUNN. TYÖN NRO

PVM.  
22.08.2024

PIIRTÄJÄ  
MKY

OSASTOIVARAKENNE

EI30

PALOKATKON PALOLUOKKA  
EI30 EI60 EI90

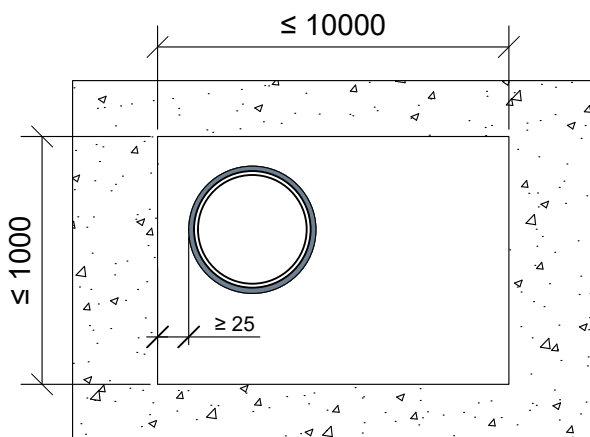
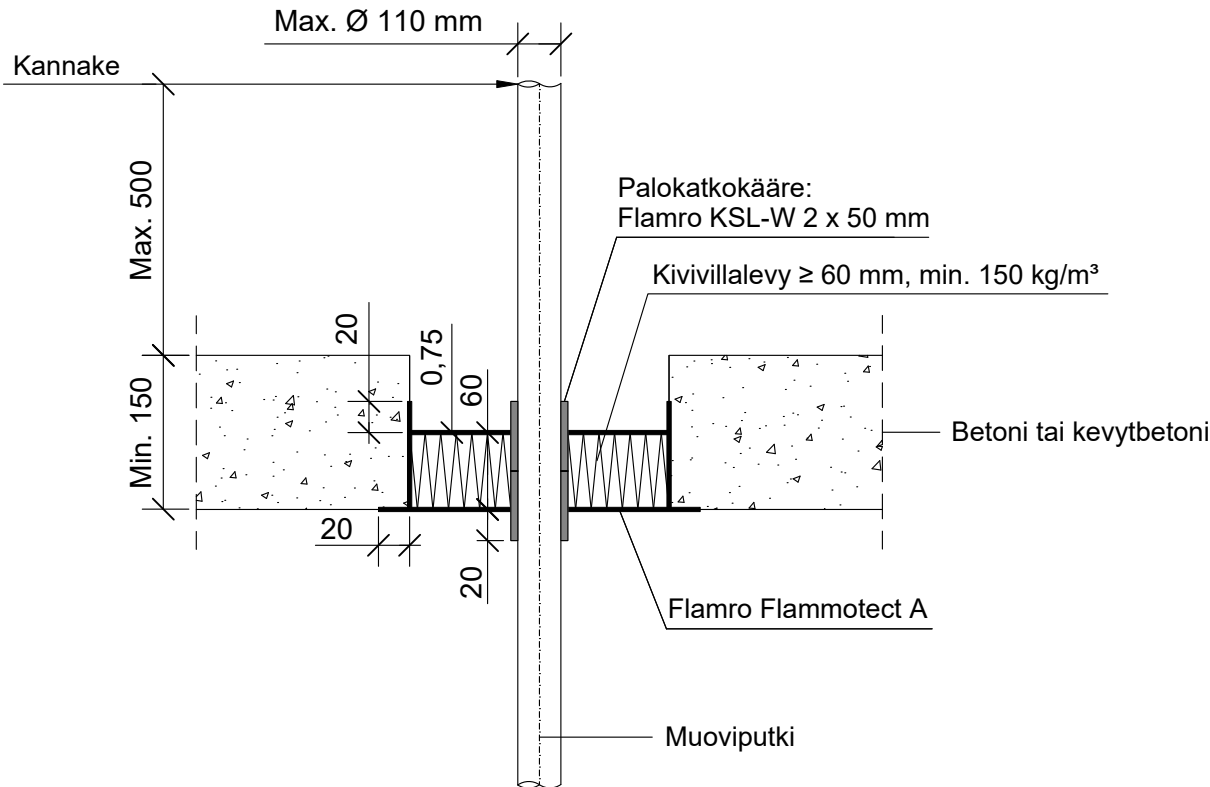
DET

FLA1-PL1

KOHDE

SISÄLTÖ  
PUTKILÄPIVIENTI BETONI VÄLIPOHJASSA (osa 1/2)  
MUOVIPUTKET

MUUT HUOMIOT:



Hyväksyntä / Asiakirja	ETAG 026-2, EN 13501-2, ETA 22/0052, ETA 18/0885
Max. aukon koko	10000 mm x 10000 mm
Palokatkonoinoite / -kitti	Flamro Flammotect A, kivivillalevyn pinnassa paksuus $\geq 0,75$ mm.
Kivivillalevy	Kivivillalevy $\geq 60$ mm, tiheys min. $150 \text{ kg/m}^3$ . Asennetaan Flammotect A:lla aukon sisäpuolelle, villalevy voi olla missä kohtaa vain välipohjarakennetta. Tyhjien välien täyttö sullontavillalla.
Palokatkokääre	Flamro KSL-W 50 mm, molemmin puolin seinärakennetta, taulukon mukaisesti.
Kannake	Max. 500 mm yläpuolella välipohjarakennetta.
Tekniikan täyttöaste	Max. 60% aukon pinta-alasta



PK-TUOTE OY

PK-TUOTE OY  
TARRANTIE 12  
08500 LOHJA  
PUH. +358 40 4143518  
www.pktuote.fi

SUUNN. TYÖN NRO

OSASTOIVARAKENNE

DET

EI30

FLA1-PL1

PVM.

PIIRTÄJÄ

PALOKATKON PALOLUOKKA

22.08.2024

MKY

EI30 EI60 EI90

KOHDE

SISÄLTÖ  
PUTKILÄPIVIENTI BETONI VÄLIPOHJASSA (osa 2/2)  
MUOVIPUTKET  
TAULUKOT

MUUT HUOMIOT:

\*Pituus molemmin puolin välipohjarakennetta villalevyn pinnasta.

Muoviputki			Palokatkokääre: Flamro KSL-W 2 x 50 mm				
Tyyppi	Max. koko	Seinämän paksuus	Pituus	Kierrokset	Sisäpuolella	*Ulkopuolella	Paloluokka
PVC	Ø 32 - 50 mm	2.4 mm	2 x 50 mm	2	30 mm	20 mm	EI60
		2.4 - 3.7 mm					3
	Ø 63 mm	4					
	Ø 75 mm			2			
	Ø 90 mm	3					
Ø 110 mm	4						
PE-HD, ABS, SAN+PVC		Ø 32 - 50 mm		1.8 - 4.6 mm			2
	Ø 63 - 75 mm	5.4 - 6.9 mm		3			
	Ø 90 - 110 mm	2.7 - 6.6 mm		4			
PP-H	Ø 32 mm	6.9 mm		2			2
		2.0 - 6.9 mm	3				
	Ø 63 - 75 mm	2.3 - 8.1 mm			4	EI90	
		5.1 - 6.7 mm					EI60
	Ø 90 - 110 mm	2.7 - 6.3 mm	4		EI60		
2.7 - 10.0 mm		EI60					
REHAU RAUPIANO LIGHT, CONEL DRAIN	Ø 50 mm		-	2	2	EI60	
		-					
Geberit Silent-db20	Ø 56 mm	-	2	2	EI90		
		Ø 110 mm				-	4
Geberit Silent PP	Ø 50 mm	-	2	2	EI60		
		Ø 110 mm				-	4
Geberit Silent Pro	Ø 50 mm	-	2	2	EI90		
		Ø 110 mm				-	4
POLOPLAST POLO-KAL 3S	Ø 75 mm	-	3	3	EI60		
		Ø 110 mm				-	4
POLOPLAST POLO-KAL NG POLOPLAST POLO-KAL XS	Ø 50 mm	-	2	2	EI60		
		Ø 110 mm				-	4
REHAU RAUPIANO PLUS	Ø 50 mm	-	2	2	EI90		
Wavin AS+	Ø 50 mm	-	2	2			
		Ø 110 mm			-	4	