



*Pituus molemmin puolin välipohjarakennetta villalevyn pinnasta.

Komposiittiputki		Putkieristys: Kivivilla $\geq 35 \text{ kg/m}^3$		
Tyyppi	Max. putki koko	*Pituus	Paksuus (D)	Paloluokka
Henco	Ø 32 mm	$\geq 250 \text{ mm}$	$\geq 20 \text{ mm}$	EI90
	Ø 63 mm		$\geq 30 \text{ mm}$	
Geberit Mepla	Ø 16 mm		20 - 60 mm	
	Ø 75 mm		30 - 60 mm	
Geberit FlowFit	Ø 20 mm		20 - 60 mm	
	Ø 75 mm		30 - 60 mm	
Uponor MLC pipe white S	Ø 110 mm	$\geq 30 \text{ mm}$	EI60	

Hyväksyntä / Asiakirja

ETAG 026-2, EN 13501-2, ETA 22/0052

Max. aukon koko

10000 mm x 10000 mm

Palokatkonoinnoite / -kitti

Flamro Flammotect A, kivivillalevyn pinnassa paksuus $\geq 0,75 \text{ mm}$.

Kivivillalevy

Kivivillalevy $\geq 60 \text{ mm}$, tiheys min. 150 kg/m^3 .
Asennetaan Flammotect A:lla aukon sisäpuolelle, villalevy voi olla missä kohtaa vain välipohjarakennetta. Tyhjien välien täyttö sullontavillalla.

Putkieristys

Kivivilla $\geq 35 \text{ kg/m}^3$, sulamispiste $\geq 1000^\circ\text{C}$. Rautalankakiinnitys.

Kannake

Max. 850 mm yläpuolella välipohjarakennetta.

Tekniikan täyttöaste

Max. 60% aukon pinta-alasta