



*Pituus molemmin puolin seinärakennetta villalevyn pinnasta.

Komposiittiputki		Putkieristys: Kivivilla $\geq 35 \text{ kg/m}^3$		
Tyyppi	Max. putki koko	*Pituus	Paksuus (D)	Paloluokka
Henco	$\text{Ø } 32 \text{ mm}$	$\geq 250 \text{ mm}$	$\geq 20 \text{ mm}$	EI30
	$\text{Ø } 63 \text{ mm}$		$\geq 30 \text{ mm}$	EI30
Geberit Mepla	$\text{Ø } 16 \text{ mm}$		20 - 60 mm	EI90
	$\text{Ø } 75 \text{ mm}$		30 - 60 mm	EI60
Geberit FlowFit	$\text{Ø } 40 \text{ mm}$		20 - 60 mm	EI90
	$\text{Ø } 75 \text{ mm}$		30 - 60 mm	
KE KELIT KELOX KM 100	$\text{Ø } 32 \text{ mm}$		20 - 60 mm	
KE KELIT KELOX KM 110	$\text{Ø } 75 \text{ mm}$		30 - 60 mm	

Hyväksyntä / Asiakirja

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

Max. aukon koko

2000 mm x 1224 mm

Palokatkonpinnoite / -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 seinän kanssa samaan pintaan.
Tyhjien välien täyttö sullontavillalla.

Putkieristys

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

Kannake

Max. 850 mm molemmin puolin seinärakennetta.

Tekniikan täyttöaste

Max. 60% aukon pinta-alasta