



PK-TUOTE OY

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

SUUNN. TYÖN NRO

OSASTOIVARAKENNE

DET

EI90

FLA-2x50-PL5

PVM.

10.09.2024

PIIRTÄJÄ

MKY

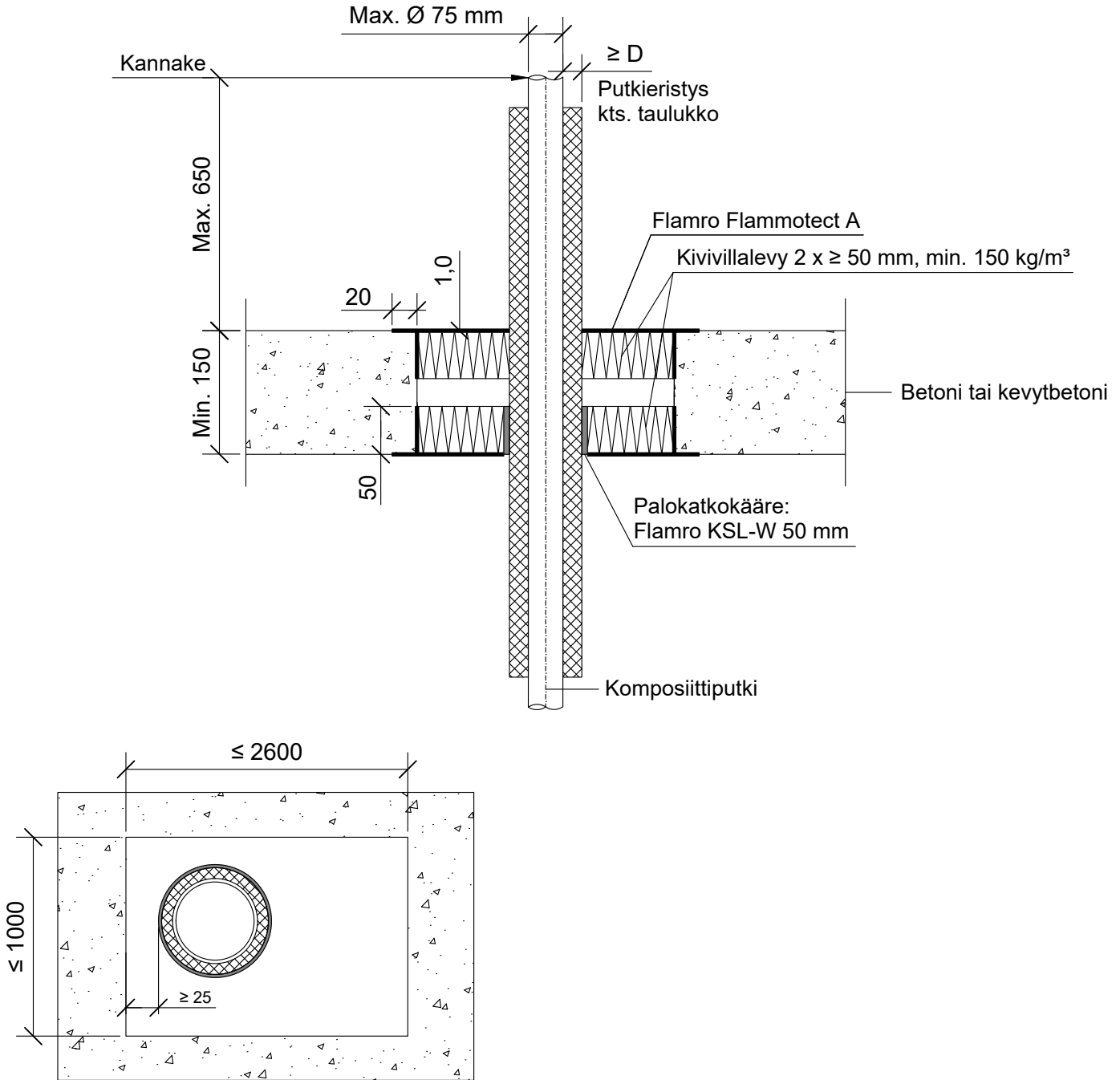
PALOKATKON PALOLUOKKA

EI90 EI120

KOHDE

SISÄLTÖ
PUTKILÄPIVIENTI BETONI VÄLIPOHJASSA (Osa 1/2)
KOMPOSIITTIPUTKI

MUUT HUOMIOT:



| | |
|----------------------------|---|
| Hyväksyntä / Asiakirja | ETAG 026-2, EN 13501-2, ETA 22/0052, ETA 18/0885 |
| Max. aukon koko | 1000 x 2600 mm / ei määritetty x 800 mm |
| Palokatkonpinoite / -kitti | Flamro Flammotect A, kivillilevyn pinnassa paksuus $\geq 1,0$ mm. |
| Palokatkokääre | Flamro KSL-W 50 mm, alapuolelle välipohjarakennetta. Rautalankakiinnitys. |
| Kivillilevy | Kivillilevy ≥ 50 mm, tiheys min. 150 kg/m^3 . Asennetaan Flammotect A:lla molemmin puolin välipohjarakennetta. Tyhjien välien täyttö sullontavillalla. |
| Putkieristys | Solukumieristys, eristys jatkuva. |
| Kannake | Max. 650 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

EI90

FLA-2x50-PL5

PVM.

10.09.2024

PIIRTÄJÄ

MKY

PALOKATKON PALOLUOKKA

EI90 EI120

KOHDE

SISÄLTÖ
PUTKILÄPIVIENTI BETONI VÄLIPOHJASSA (Osa 2/2)
KOMPOSIITTIPUTKI
TAULUKOT

MUUT HUOMIOT:

| Komposiittiputki | | Putkieristys: Solukumieriste | Palokatkokääre: Flamro KSL-W | | | | |
|--------------------------|-----------------|---------------------------------|---------------------------------|--------------|--------------|------------|---------------|
| Putkityyppi | Max. putki koko | Paksuus (D) | Pituus | Ulkopuolella | Sisäpuolella | Kierrokset | Paloluokka |
| Geberit Mepla | Ø 16 mm | 8.0 - 32.0 mm | 50 mm | 0 mm | 50 mm | 1 | EI120 |
| | Ø 20 mm | | | | | | |
| | Ø 26 mm | 8.5 - 35.0 mm | | | | 2 | |
| | Ø 32 mm | 9.0 - 35.0 mm | | | | | |
| | Ø 40 mm | | | | | 9.5 mm | |
| | Ø 50 mm | EI90 | | | | | |
| | Ø 63 mm | | | | | | 9.0 - 39.0 mm |
| REHAU RAUTITAN Stabil | Ø 16 mm | 8.0 - 32.0 mm | 50 mm | 0 mm | 50 mm | 1 | EI120 |
| | Ø 20 mm | | | | | | |
| | Ø 25 mm | 8.5 - 35.0 mm | | | | | |
| | Ø 32 mm | 9.0 - 35.0 mm | | | | | |
| | Ø 40 mm | | | | | | |
| KE KELIT KELOX | Ø 20 mm | 8.0 - 32.0 mm | 50 mm | 0 mm | 50 mm | 2 | EI120 |
| | Ø 25 mm | 8.5 - 35.0 mm | | | | | |
| | Ø 32 mm | 9.5 - 35.0 mm | | | | | |
| | Ø 50 mm | 9.5 - 35.0 mm | | | | | |
| | Ø 63 mm | 9.0 - 39.0 mm | | | | | |
| | Ø 75 mm | 9.0 - 40.5 mm | | | | | |