

|                                                                                             |                 |                                                                       |                       |     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----|
| <b>PK-TUOTE OY</b><br>TARRANTIE 12<br>08500 LOHJA<br>PUH. +358 40 4143518<br>www.pktuote.fi | SUUNN. TYÖN NRO |                                                                       | OSASTOIVARAKENNE      | DET |
|                                                                                             | PVM.            | PIIRTÄJÄ                                                              | PALOKATKON PALOLUOKKA |     |
|                                                                                             | 22.08.2024      | MKY                                                                   | EI120                 |     |
| KOHDE                                                                                       |                 | SISÄLTÖ<br>PUTKILÄPIVIENTI BETONISEINÄSSÄ<br>KOMPOSIITTIPUTKI (HENCO) |                       |     |

|               |
|---------------|
| MUUT HUOMIOT: |
|---------------|

\*Pituus molemmin puolin seinärakennetta.

| Komposiittiputki Henco | Putkieristys: Kivivilla ≥ 35 kg/m³ |             |
|------------------------|------------------------------------|-------------|
| Max. putki koko        | *Pituus                            | Paksuus (D) |
| Ø 32 mm                | ≥ 250 mm                           | ≥ 20 mm     |
| Ø 63 mm                | ≥ 250 mm                           | ≥ 30 mm     |

|                            |                                                                                                                                                          |
|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Hyväksyntä / Asiakirja     | ETA 22/0052                                                                                                                                              |
| Max. aukon koko            | 1400 x 2000 mm                                                                                                                                           |
| Palokatkoninnoite / -kitti | Flamro Flammotect A, kivivillalevyn pinnassa paksuus ≥ 1,0 mm.                                                                                           |
| Kivivillalevy              | Kivivillalevy ≥ 60 mm, tiheys min. 150 kg/m³.<br>Asennetaan Flammotect A:lla molemmin puolin seinärakennetta.<br>Tyhjien välien täyttö sullontavillalla. |
| Putkieristys               | Kivivilla ≥ 35 kg/m³, sulamispiste 1000 °C., Rautalankakiinnitys.                                                                                        |
| Kannake                    | Max. 650 mm molemmin puolin seinärakennetta.                                                                                                             |
| Tekniikan täyttöaste       | Max. 60% aukon pinta-alasta                                                                                                                              |