

1. Tuotetyypin yksilöivä tunniste:

Metallijärjestelmäsavupiippu **SIRO Prime**.

2. Tyyppi-, erä- tai sarjanumero tai muu merkintä, jonka ansiosta rakennustuotteet voidaan tunnistaa:

Kolmisenämäinen järjestelmäsavupiippu Siro Prime, 38 mm lämmöneristyksellä.
 Halkaisija(t) 114/200, 150/238, 175/265, 200/290, 250/340, 300/390
 T600-N1-D/W-Vm-L50060-G110 / T600-N1-D/W-Vm-L20070-G110

3. Valmistajan ennakoima, sovellettavan yhdenmukaistetun teknisen eritelmän mukainen rakennustuotteen aiottu käyttötarkoitus tai -tarkoitukset:

Nokipalonkestävä, moduulirakenteinen ja eristetty järjestelmäsavupiippu, jonka kautta tulisijan palosavukaasut poistuu ulkoilmaan. Pystysuoriin ja vaakasuuntaiseen asennukseen, sekä 30° ja 90° kulmaan asennettavissa oleva tuotejärjestelmä, joka koostuu jäykistä pannoilla kiinnitettävistä savupiippumoduuleista. Tuotejärjestelmän elementtien pintaan voi olla kiinnitettyä Sitko, Tesco, Alumiiniteippi ja EPDM tiiviste järjestelmän testauksen mukaisesti. Eristettyjen moduulien limitetyt liitokset voidaan asentaa rakennuseristeen sisään. Savupiippu voi sisältää kansallisen säädöksen mukaisesti yhdysputken, joka voidaan suojata säteilysuojalla. Savupiippu on testattu erillisellä testillä 400mm paksuun seinänläpiviintiin 110 mm paksua lisäpaloeristettä käyttäen. Savupiippu on testattu umpinaiseen 431 mm korkean rakennuseristeen läpiviintiin 110 mm paksua lisäpaloeristettä käyttäen, sekä 610 mm korkeaan rakennuseristeen läpiviintiin osittain tuuletettavaa 80 mm paksua lisäpaloeristettä käyttäen. Savupiippu voidaan asentaa koteloituun rakenteeseen asennusohjeessa annettuun edellytyksiin. Järjestelmä voi sisältää savupellin ja puhdistusluukun, jotka voidaan sijoittaa 110 mm etäisyydelle palava-aineesta tarvikkeista.

4. Valmistaja:

Härmä Air Oy
 Köykkärantie 418, 62310 Voltti, Finland, www.harmaair.com

5. AVCP-järjestelmä:

AVCP 2+

6a Yhdenmukaistettu tuotestandardi:

EN 1856-1:2009

Ilmoitettu laitos:

Inspecta Sertifiointi Oy n:o 0416 suoritti tehtaan ja sen sisäisen laadunvalvontajärjestelmän tarkastamisen järjestelmän 2+ mukaisesti ja antoi tuotannon sisäisen laadunvalvonnan vaatimustenmukaisuustodistuksen 0416-CPR-3447-03.

7. ILMOITETUT SUORITUSTASOT:

| | Perusominaisuudet | Suoritustaso | Yhdenmukaistettu tekninen eritelmä |
|------|---|---|------------------------------------|
| 7.1 | Puristuslujuus | Suorat savupiippukappaleet 35 m pituuteen saakka. | |
| 7.2 | Palonkestävyys | T600 - G (40) - Palonkestävä sisältä ulos. Nokipalon kestävä. Suojaetäisyys tuulettuvassa tilassa 110 mm. Rakennuseristeen läpiviennit asennusohjeissa annettuun edellytyksiin. | |
| 7.3 | Kaasutiiveys / vuoto | Alipaineippi N1 (0,3 l / s·m ² / 40 Pa) | |
| 7.4 | Virtausvastus | Suorat savupiippukappaleet: Epätasaisuuden keskiarvo 0,1 mm. | |
| 7.5 | Lämmöneristävyys | 0,72 m ² K/W - vertailulämpötilassa 200 °C | |
| 7.6 | Lämpöhokin kestävyys | Kaasutiiveyden säilyminen: Kyllä Ilmoitettu sisähalkaisijan säilyminen: Kyllä | |
| 7.7 | Nokipalonkestävyys | Kyllä | |
| 7.8 | Lämpörasituksen kestävyys normaaleissa käyttöolosuhteissa | T600 | EN 1856-1:2009 |
| 7.9 | Vetolujuus | Vetolujuus: 6 m, jolloin savupiippu voidaan kannakoida roikkumaan 6 m matkalta. Vapaa korkeus huonetilassa 6 m. | |
| 7.10 | Ei pystysuora asennus | Vaakasuuntainen asennus: Tuenta vähintään 3,5 m välein. Vino asennus 30°, 45° ja 90° kulmassa: Tuenta vähintään 3,5 m välein. | |
| 7.11 | Tuulikuorman rasittamat osat | Max. vapaa pituus viimeisen tuen yläpuolella: 3,5 m Ulkoseinällä vapaa korkeus 6m ylimmän tuen alapuolella, jonka jälkeen tuenta 3,5 m välein. | |
| 7.12 | Kondensaatin kestävyys | D/W, eli kuivat ja märät käyttöolosuhteet (polttoaineena puu, öljy, kaasu, pelletti, hiili, turve) | |
| 7.13 | Korroosion kestävyys | Vm | |
| 7.14 | Jäätymis/sulamiskestävyys | Kyllä | |

8. Edellä yksilöidyn tuotteen suoritustaso on kohdassa 7 ilmoitettujen suoritustasojen mukaiset. Tämä suoritustasoilmoitus on asetuksen (EU) N:o 305/2011 mukaisesti annettu kohdassa 4 ilmoitetun valmistajan yksinomisella vastuulla.

Valmistajan puolesta allekirjoittanut: Mika Koivisto, Härmä Air Oy:n Toimitusjohtaja



(paikka ja päivämäärä)



(allekirjoitus)