

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 seinänläpivientiin 110 mm paksua lisäpaloeristettä käyttäen. Savupiippu on testattu umpinaiseen 431 mm korkean rakennuseristeen läpivientiin 110 mm paksua lisäpaloeristettä käyttäen, sekä 610 mm korkeaan rakennuseristeen läpivientiin 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 tarvikkesta.

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)