

**SUORITUSTASOILMOITUS**

Nro. SIRO Unique150-DoP-2-2022

**1. Tuotetyypin yksilöivä tunniste:**Metallijärjestelmäsavupiippu **SIRO Unique****2. Tyyppi-, erä- tai sarjanumero tai muu merkintä, jonka ansiosta rakennustuotteet voidaan tunnistaa:**

Viidestä seinämästä koostuva järjestelmäsavupiippu Siro Unique, 40 mm lämmöneristyksellä.  
Halkaisija(t) 150/238.  
T600-N1-D/W-Vm-L50060-G40 / T600-N1-D/W-Vm-L20070-G40

**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°, 45° ja 90° kulmaan asennettavissa oleva tuotejärjestelmä, joka koostuu jäykistä pannattomista tai pannoilla kiinnitettävistä metallihormiputkista ja yhdysputkista. Tuotejärjestelmän elementtien pintaan voi olla kiinnitettyä Sitko, Tesco, alumiiniteippi ja EPDM tiiviste. Eristettyjen moduulien liimitetyt liitokset voidaan asentaa rakennuseristeeseen sisään. Savupiippu voidaan asentaa koteloituun rakenteeseen. Savupiippu voidaan asentaa seinän läpiviintiin. Järjestelmä voi sisältää savupellin ja puhdistusluukun. Savupiippu voi sisältää kansallisen säädöksen mukaisesti yhdysputken, joka voidaan suojata säteilysuojalla.

**4. Valmistaja:**

Härmä Air Oy  
Köykkärantie 418, 62310 Voltti, Finland, [www.harmaair.com](http://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. Suojaetäisyys tuulettavassa tilassa 40 mm. Rakennuseristeiden läpiviennit ja koteloitintuuletusohjeissa annettu edellytys.	
7.3	Kaasutiveys / vuoto	Alipaineipiippu N1 (0.5 l/sm <sup>2</sup> /40 Pa)	
7.4	Virtausvastus	Suorat savupiippukappaleet: Epätasaisuuden keskiarvo 0,1 mm.	
7.5	Lämmöneristävyys	0,96 m <sup>2</sup> /KW - vertailulämpötilassa 200°C	
7.6	Lämpöshokin kestävyys	Kaasutiveyden 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 suoritusaste on kohdassa 7 ilmoitettujen suoritusasteojen mukaiset. Tämä suoritusasteoilmoitus 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)