

SUORITUSTASOILMOITUS

Nro. SIRO Air IN 175 -DoP-4-2022



1. Tuotetyypin yksilöivä tunniste:

Metallijärjestelmäsavupiippu SIRO AIR IN 175.

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

Seitsemästä seinämästä koostuva järjestelmäsavupiippu Siro AIR IN 175, 30,5 mm ilmanavalla ja 39 mm lämmöneristyksellä.
Halkaisija(t) 175/314
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, moniseinäminen, ilmajäähdytteinen tai paloilmaa tulisijalle kuljettava, moduulirakenteinen ja eristetty järjestelmäsavupiippu. Pystysuoraan, sekä 30° kulmaan asennettavissa oleva tuotejärjestelmä, joka koostuu jäykistä pannattomista tai pannoilla kiinnitettävistä metallihormiputkista ja yhdysputkista. Tuotejärjestelmä sisältää tilattaessa EPDM kumiseoksesta olevat aluskate ja höyrysulkutiivisteet, sekä vesikatot tiivisteet. Limitäin asennettavat savupiipun liitokset voidaan asentaa rakennuseristeen sisään. Savupiippu voi sisältää yhdysputken, joka voidaan suojata säteilysuojalla.

4. Valmistaja:

Härmä Air Oy
Köykkärintie 418, 62310 Valtti, Finland, www.harmair.com

5. AVCP-järjestelmä:

AVCP 2+

6a Yhdenmukaistettu tuotestandardi:

EN 1856-1:2019

Ilmoitettu laitos:

Inspecta Sertifiointi Oy n:o 0416 suoritti tehtaan ja sen sisäisen laadunvalvontajärjestelmän tarkastuksen 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 12m pituuteen saakka.	
7.2	Palonkestävyys	T600 - G (40) - Palonkestävä sisältä ulos. Nokipalon kestävä. Suojaetäisyys tuulettuvassa tilassa 40 mm. Rakennuseristeen läpiviennit asennusohjeissa annettu edellytyksin.	
7.3	Kaasutiiveys / vuoto	Alipaineiippu N1 (0.31 l/sm ² /40 Pa).	
7.4	Virtausvastus	Suorat savupiippukappaleet: Epätasaisuuden keskiarvo 0,1 mm.	
7.5	Lämmöneristävyyt	Sisähormista ilmanavaan 0,686 m ² /KW ja Ilmanavasta ulos 2,63 m ² /KW.	
7.6	Lämpöshokin kestävyys	Kaasutiiveyden säilyminen: Kyllä Ilmoitettu sisähalkaisijan säilyminen: Kyllä	
7.7	Nokipalon kestävyys	Kyllä.	
7.8	Lämpörasituksen kestävyys normaaleissa käyttöolosuhteissa	T600	EN 1856-1:2009
7.9	Vetolujuus	Vetolujuus: 1.17 m ilman niittauksia. Savupiippu voidaan kannakoida 3.5 m välein roikkumaan käyttäen 4 niittausta tai poraruuvia jokaista jatkosta kohden. Vapaa korkeus huonetilassa 5m.	
7.10	Ei pystysuora asennus	Vino asennus 30° kulmassa tuenta vähintään 1.17 m välein 4 niitillä tai poraruuvilla jokaista jatkosta kohden.	
7.11	Tuulikuorman rasittamat osat	Max pituus vapaasti seisovana 1.7m viimeisen tuen yläpuolella (liitokset niitattava vesikatolla asennusohjeen mukaisesti)	
7.12	Kondensaatin kestävyys	D/W eli kuivat ja märät käyttöolosuhteet (polttoaineena puu, öljy, kaasu, pelletti, hiili, turve ja L50 teräsmateriaalia käytettäessä olki)	
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 yksinomaisella vastuulla.

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

Kauhava 28.4.2022
(paikka ja päivämäärä)

[Signature]
(allekirjoitus)