

1. Tuotetyypin yksilöivä tunniste:

Metallijärjestelmäsavupiippu **Basic**.
T600-N1-D/W-Vm-L50055-G60 / T600-N1-D/W-Vm-L20065-G60

2. Aiottu käyttötarkoitus:

Nokipalonkestävä, kolmiseinäminen, moduulirakenteinen ja eristetty järjestelmäsavupiippu. Pystysuoriin ja vaakasuuntaiseen asennukseen, sekä 30° ja 90° kulmaan asennettavissa oleva tuotejärjestelmä, joka koostuu jäykistä pannottomista tai pannoilla kiinnitettävistä metallihormiputkista ja yhdysputkista.
Tuotejärjestelmä sisältää tilattaessa VILPE aluskate tiivisteeseen, sekä lisäpaloeristeen päälle asennettavan EPDM höyrysulku tiivisteeseen. Savupiipun savuputkien ja eristeiden limitetyt liitokset voidaan asentaa rakennuseristeen sisään.
Savupiippu voidaan asentaa seinän läpivientiin kansallisten säädösten mukaisella tavalla. Savupiippu voi sisältää yhdysputken, joka voidaan suojata säteilysuojalla.

3. 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 tehtaassa 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
Mittapoikkeamat	Standardin mukaiset	
Kaasutiiveys	Alipaineipiippu N1 ($\leq 2,0 \text{ l/sm}^2/40 \text{ Pa}$)	
Virtausvastus	Suorat savupiippukappaleet: Epätasaisuuden keskiarvo 0,1mm.	
Lämmöneristävyyttä	NPD	
Lämpörasituksen kestävyys	T600 (testattu 200 paksulla läpivientikerroksella)	
Nokipalon kestävyys	G (60) , eli suojaetäisyys 60 mm. Läpivienneissä lisäpaloeristettä käytettäessä 50mm (asennusohjeen edellytyksin).	
Lämpöhokin kestävyys	Kaasutiiveyden säilyminen: Kyllä Ilmoitettu sisähalkaisijan säilyminen: Kyllä	
Puristuslujuus	Pystysuora asennus 35m pituuteen saakka.	
Vetolujuus	Vetolujuus: 6m, jolloin savupiippu voidaan kannakoida roikkumaan 6m matkalta. Vaakasuuntainen asennus: Tuenta vähintään 3,5m välein.	
Taivutuslujuus	Vino asennus 30° ja 90°: Tuenta vähintään 3.5m välein. Pannottomat liitokset asennusohjeen mukaisesti. Vapaa korkeus huonetilassa 6m.	EN 1856-1:2009
Tuulikuorman kestävyys	Max pituus vapaasti seisovana 3,5m viimeisen tuen yläpuolella. Ulkoseinällä vapaa korkeus 6m ylimmän tuen alapuolella, jonka jälkeen tuenta 3.5m välein.	
Kondensaatin kestävyys	Pannottomat liitokset asennusohjeen mukaisesti. D/W eli kuivat ja märät käyttöolosuhteet (polttoaineena puu, öljy, kaasu, pelletti, hiili, turve ja L50 teräsmateriaalia käytettäessä olki)	
Korroosion kestävyys	Vm	
Jäätymis/sulamiskestävyys	Kyllä	
Eriyisominaisuudet lisätietona		
Lämpötila läpiviennissä rakennuseristeen sisällä	Savupiipun T600-luokan lämpörasitustestin (700°C /6h EN 1859) 200mm rakennuseristeen keskellä / eristeen pinnassa 49°C.	
Lämpötila piipun pinnassa	Savupiipun T600-luokan lämpörasitustestin (700°C /6h EN 1859) korkein mitattu lämpötila savupiipun pinnalla huonetilaa vasten: 100°C.	
Savupelti	Ympäristöministeriön asetusten 745/2107 mukainen.	
Moduulien liitokset	Moduulien ulkokuorien kiinnitystapa sallittu pannallisilla ja pannottomilla liitoksilla valmistajan ohjeen mukaisesti. Limittänen elementtien välinen liitosrakenne.	
Koteloitu rakenne	Ei testattu	
Seinärakenteen läpivienti	Kansallisten säädösten mukaisesti sallittu 200mm paksun seinärakenteen läpivientiin käytettäessä 100mm lisäpaloeristettä.	

Edellä yksilöidyn tuotteen suoritustaso on ilmoitettujen suoritustasojen joukon mukainen. Tämä suoritustasoilmoitus on asetuksen (EU) N:o 305/2011 mukaisesti annettu edellä ilmoitetun valmistajan yksinomaisella vastuulla.

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

Voltti 8.4.2019

(paikka ja päivämäärä)



(allekirjoitus)