

SUORITUSTASOILMOITUS

Nro. Unique-DoP-2-2015



TUOTE

Tuotetyyppi	Metallista valmistettu moniseinämainen ja moduulirakenteinen savupiippujärjestelmä.
Tyyppimerkintä	Unique T600
Käyttötarkoitus	Savupiippu tulisijoille, joiden käyttölämpötila enintään T600.
Polttoaine	Puu, öljy, kaasu, pelletti, hiili, turve, *olki (*sallittu L50 sisäputki materiaalilla).
CE-Merkitty	2004-09-06

VALMISTAJA

Nimi	Härmä Air Oy
Osoite	Köykkärantie 418 62310 Voltti

TARKASTUS

AVCP:	Järjestelmä 2+
Eurostandardi	EN 1856-1:2009
Ilmoitettu elin	Inspecta Sertifiointi Oy n:o 0416 suoritti tehtaan ja sen sisäisen laaduntarkastuksen järjestelmän 2+ mukaisesti ja antoi tuotannon sisäisen laadunvalvonnan vaatimustenmukaisuustodistuksen 0416-CPR-3447-03.

ILMOITETTU SUORITUSTASO

Perusominaisuudet	Suoritustaso	Yhdenmukaistettu tekninen eritelmä
Puristuslujuus	Pystysuora asennus 35m pituuteen saakka. Nokipalon kestävä : G40	
Palonkestävyys T600*	Asennusohjeessa annettu edellytyksin: Suojaetäisyys 40mm palaviin materiaaleihin täysin tuulettuvassa tilassa. Suojaetäisyys 40mm max. 800mm:n eristekerroksen läpiviennissä (katso asennusohje). *koteloinnit / paksumpien eristekerroksien läpiviennit kts.valmistajan asennusohjeistus. T600-N1-D/W-Vm-L50055-G40 / T600-N1-D/W-Vm-L20065-G40 600°C N1 Suorat savupiippukappaleet: Epätasaisuuden keskiarvo 0,1mm. 0,96m²K/W (laskennallinen arvo) Kasutiiveyden säilyminen: Kyllä Ilmoitettu sisähalkaisijan säilyminen: Kyllä Vetolujuus: 6m	EN 1856-1:2009
Luokituskoodi		
Sallittu savukaasujen lämpötila		
Kasutiiveys		
Virtausvastus		
Lämmöneristävyys		
Lämpöshokin kestävyys	Sivuttainen ja vaakasuuntainen veto sallittu: Tuettava vähintään 3,5m välein / yli 30° kulmassa.	
Taivutus / vetolujuus kts. asennusohje	Vapaa korkeus tuulikuormalle: Tuenta 3,5m välein. Vapaa korkeus huonetilassa: Tuenta 6m välein. Vapaa korkeus ulkoseinällä: 6m ylimmän tuen alapuolella, jonka jälkeen tuenta 3.5m välein. Vm Kyllä	
Korroosion kestävyys		
Jäätymis-sulamiskestävyys		
Erityisominaisuudet		Vaatus
Lämpötila läpiviennin sisällä	700 °C testissä / 800mm eristekerroksen sisässä max. lämpötila: 46°C	85°C
Lämpötila piipun pinnassa	700°C testissä / 6h testin korkein mitattu lämpötila piipun pinnalla: 81°C	Ei vaatimusta
Ponttimainen eristerakenne	Moduulien jatkos testattu ja sallittu yläpohjaeristeen sisään asennettavaksi.	
Savupelti	1.1.2018 Ympäristöministeriön asetusten mukainen.	
Ominaisuus läpiviennissä	Tuotteessa on otettu huomioon rakennuksen rakenteiden painumavarat. Höyrysulun tiivistys toteutetaan alumiinipintaisen eriste-kapselin ulkopintaan.	
Erityistestaus seinäläpiviennille	Suoritettu TTY:n testaamana. Katso valmistajan asennusohjeistus.	

Allekirjoittanut vastaa valmistuksesta ja siitä, että suoritusaso vastaa ilmoitettua.

Mika Koivisto, Härmä Air Oy:n Toimitusjohtaja

Voltti 30.4.2018

(paikka ja päivämäärä)

(allekirjoitus)