



Suoritustasoilmoitus



No DOP: 0430-CPR-0095-241

1. Tuotetyypin yksilöllinen tunnus:

0432

TeräsWatti on kaksiseinämainen järjestelmäsavupiippu, joka on valmistettu ruostumattomasta teräksestä ja sisältää 50 mm eristeen.
EN 1856-1:2009

2. Tuotemerkintä, jonka ansiosta rakennustuotteet voidaan tunnistaa, kuten 11 artiklan kohdassa 4 edellytetään:

TERÄSWATTI SAVUPIIPPUJÄRJESTELMÄ

Versio 1	T600-N1-D-V3-L50060-G50	DN(120 – 200)
Versio 2	T450-N1-D-V3-L50060-G50	DN(120 – 200)
Versio 3	T450-N1-D-V3-L50060-G25	DN(120 – 200)
Versio 4	T450-N1-D-V3-L50060-G100	DN(120 – 200)

3. Valmistajan ennakoima, sovellettavan harmonisoidun teknisen määräyksen mukaisen rakennustuotteen oletettu käyttötarkoitus- tai –tarkoitukset:

Kaasumaisten polttoaineiden, lämmitysöljyn tai kiinteiden polttoaineiden (kuiva) palamisilmatuotteiden poistamiseen tulisijasta ulkoilmaan (alipaine).

4. Valmistajan nimi, rekisteröity kaupp nimi tai tavaramerkki sekä osoite, josta valmistajaan saa yhteyden kuten 11 artiklan kohdassa 5 edellytetään:

MK Sp. z o.o.
ul. Wisniowa 24
PL 68-200 Zary
Puh: +48684581919; Fax: +48684581914
s-posti: sekretariat@mkzary.pl

5. Mahdollisen valtuutetun edustajan, jonka toimeksiantoon kuuluvat 12 artiklan 2 kohdassa eritellyt tehtävät, nimi sekä osoite josta tähän saa yhteyden:

Suomen Savupiiputeollisuus Oy
Kivikankaantie 7, 86300 Oulainen
Puh: +358 400 752 926
s-posti: myynti@sspt.fi

6. Rakennustuotteen suoritustason pysyvyyden arviointi- ja varmennusjärjestelmät liitteen V mukaisesti:

Järjestelmä 2+

7. Ilmoitetun laitoksen todistus tehtaan laadunvalvonnasta No 0432



**Marsbruchstraße 186
D-44287 Dortmund**

8. Ilmoitetut suoritustasot EN-1856-1:2009

Perusominaisuudet	Suoritustaso	Huomautukset
Materiaalit ja seinämävahvuudet		
Sisäputki:	1,4404; 1.4571 0,6 mm (vähintään 0,54 mm)	
Ulkoputki:	Sinkitty teräs DC01ZE 0,60 mm (vähintään 0,54 mm) maalattu	
Lämmöneristys:	50 mm Elementit pituus 1000 ja 500: irrationaalinen mineraalivillakuitu, paineella puhallettu, tilavuuspaino 170-190 kg/m ³ Elementti pituus 250 ja erikoisosat tehdasvalmisteinen mineraalivillakourueriste tilavuuspaino 120 kg/m ³ (105-135 kg/m ³)	
Mekaaninen lujuus		
Puristuslujuus: Hormielementit, varusteet ja tuet	korkeus 23,5 m (asennus suoraan tulisijaan)	Lisätietoja käsikirjassa
Vino asennus:	3 m 45° kulmaan	Suurin sallittu etäisyys kahden tuen välillä. Lukituspanta on asennettava jokaiseen liitokseen.
Tuulikuorma:	ei ilmoitettu	piippu asennettu sisätiloissa
Testausolosuhteet		
Palokestävyys:	Versio 1: T600-G50	Testattu läpihengittäväällä läpiviennillä
	Versio 2: T450-G50	Testattu 250 mm läpivientieristeellä
	Versio 3: T450-G25	Testattu läpihengittäväällä läpiviennillä
	Versio 4: T600-G100	Testattu kaksinkertaisella läpihengittäväällä läpiviennillä
Kaasutiiviys:	N1	Testattu negatiivisessa paineessa
Virtausvastus:	Standardin EN 13384-1 mukaan, R=1 mm	Normatiivinen arvo: katso laskumenetelmä
Lämmöneristävyys:	0,66 m ² K/W	vertailulämpötilassa 200°C

Lämmönkestävyys		
Lämpökuormitus nimellislämpötilassa:	Versio 1, 4: T600	Testilämpötila 700°C
	Versio 2, 3: T450	Testilämpötila 550°C
Nokipalonkestävyys:	Kyllä	Testilämpötila 1000°C (30 min)
Kestävyys		
Vesihöyry, diffuusio ja vesitiiveys:	Ei	
Kondensaation tunkeutumisvastus:	Ei	
Korroosionkestävyys:	V3	Kaasu, öljyt ja kiinteät polttoaineet
Lisätietoja		
Jäätymis-sulamiskestävyys:	Kyllä	
Varastoinnin olosuhteet:	Älä säilytä tuotetta syövyttävässä ympäristössä	
Nuohous:	Älä käytä mustaa terästä olevia nuohousvälineitä	
Nuohousluukkujen sijainti:	(D) Din 18 160 mukaan	Huomioi kansalliset säädökset
Savuhormin tunnus:	(D) Din 18 160 mukaan, kestävä kyltti, kiinnitetty eristyksiin, kuoreen tai koteloon	Huomioi kansalliset säädökset
Kosketussuojaus:	Versio 1: Varoitustarra tai suojaus lämpötilassa $\geq 80^{\circ}\text{C}$	Maalattu pinta
	Versio 2: piippu ei vaadi mitään varotoimenpiteitä, piipun pinnan maksimi lämpötila T450 $< 80^{\circ}\text{C}$	Maalattu pinta Testilämpötila 550°C
Virtaussuunta:	Elementin naarasmuhvi ylöspäin	
Asennus ja kokoonpano:	Seuraa ohjeita	

9. Tuotteen, joka on yksilöity 1 ja 2 on yhdenmukainen kohdassa 8 ilmoitetun suoritustason kanssa. Tämä suoritustasoilmoitus on myönnetty yksinomaan kohdassa 4 mainitun valmistajan vastuulla

Valmistajan puolesta allekirjoittanut:
Oulaisissa 20.4.2023



Esa Päivärinta, toimitusjohtaja



ASENNUSPÖYTÄKIRJA

ASIAKKAAN YHTEYSTIEDOT:

Nimi: _____

Katuosoite: _____

Postinumero- ja toimipaikka: _____

Puhelinnumero: _____

Sähköposti: _____

RAKENNUSPAIKAN OSOITE:

Katuosoite: _____

Postinumero- ja toimipaikka: _____

HORMIN MYYJÄLIIKE:

ASENTAJAN YHTEYSTIEDOT:

Nimi: _____

Katuosoite: _____

Postinumero- ja toimipaikka: _____

Puhelinnumero: _____

Sähköposti: _____

HORMIN TIEDOT:

Hormin koko ja pituus: _____

Asennuspäivämäärä: _____

Tyypikilven sijoituspaikka: _____

Liitetty tulisija ja tulisijan tyyppi: _____

Tulisijan ilmoitettu savukaasujen lämpötila (valmistajan ilmoittama): _____

Suosittellemme koko asennusohjeen liittämistä talon asiakirjoihin.