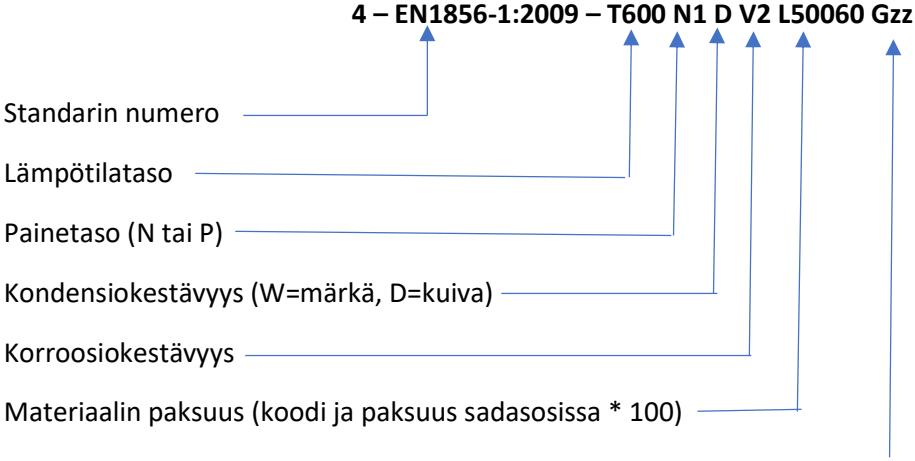
UNI EN 1856-1:2009 - Terässavupiippujen vaatimukset

CE 07 0694

Valmistaja:	M.T. S.r.l., Via Castel di Sotto 2, 31040 Giavera del Montello (TV), Italia
Tehtaan osoite:	Via 1^{o} maggio 19, 31040 Giavera del Montello (TV), Italia
Tuotteet:	ECO 25 ja ECO 50 terässavupiippujärjestelmät
Tuotteen kuvaus:	Korkean hyötysuhteen tuplaseinämällä valmistetut terässavupiiput. Sisäputki AISI 316L, ulkoputki AISI 304 tai kupari.
Sertifiointilaitos:	Kiwa Italia S.P.A., Via C. Goldoni 1, 20129 Milano (MI), Italia
Sertifikaatin numero:	EN 1856-1, 0476-CPR-8075
Tuote-evaluaatio:	2+ ja 4 järjestelmät
Laillinen yhteyshenkilö:	Mr. Caoduro Romano (tj)

Tuotenimitys – tuplaseinämäjärjestelmä ECO 25 ja ECO 50 tuotekategoriat

1 – EN1856-1:2009 – T200 P1 W V2 L50060 Oxx
2 – EN1856-1:2009 – T200 N1 D V2 L50060 Oxx
3 - EN1856-1:2009 – T600 N1 D V2 L50060 Gyy
4 – EN1856-1:2009 – T600 N1 D V2 L50060 Gzz



Mitä tulee palaviin materiaaleihin vaadittaviin etäisyyksiin, ne vaihtelevat sisähalkaisijan nimellishalkaisijan mukaan kyseinen savupiippu seuraavan kaavion mukaisesti:

NIMELLISHALKAISIJA	TURVAETÄISYYS KUN KÄYTTÖLÄMPÖTILA (XX)	TURVAETÄISYYS KUN KÄYTTÖLÄMPÖTILA (YY)	TURVAETÄISYYS NOKIPALON SATTUESSA LÄMPÖTILA (ZZ)
80 – 300 MILLIMETRIÄ	ECO 25: 10 mm ECO 50: 10 mm	ECO 25: 50 mm ECO 50: 30 mm	ECO 25: 50 mm ECO 50: 30 mm
301 – 450 MILLIMETRIÄ	ECO 25: 15 mm ECO 50: 15 mm	ECO 25: 75 mm ECO 50: 45 mm	ECO 25: 75 mm ECO 50: 45 mm
451 – 600 MILLIMETRIÄ	ECO 25: 20 mm ECO 50: 20 mm	ECO 25: 100 mm ECO 50: 60 mm	ECO 25: 100 mm ECO 50: 60 mm
YLI 600 MILLIMETRIÄ	ECO 25: 40 mm ECO 50: 40 mm	ECO 25: 200 mm ECO 50: 120 mm	ECO 25: 200 mm ECO 50: 120 mm

Ominaisuudet ja suorituskyky	***Viite EN 1856/1***	**Arvot / tasot**
Nimellisjärjestelmän mitat ECO 25 ed ECO 50 (mm):	Par.4	Ø 80, 100, 130, 150, 160, 180, 200, 250, 300, 350, 400, 500, 600, 700.
Materiaalityyppi:	Par. 4	Sisäputki: AISI 316L, paksuus. 6/10 mm; Ulkoputki: ruostumaton teräs AISI 304 tai kupari, paksuus 5/10 mm
Eristeen tyyppi:	Par. 4	Vuorivilla, tiheys: 90 kg/m3 ECO 25: eristeen paksuus. 25 mm; ECO 50: eristeen paksuus. 50 mm.
Puristuslujuus:	Par. 6.2.1	Läpäissyt
Nokipalonkestävyys:	Par. 6.4	Riippuen nimellishalkaisijasta: katso taulukko tämän käsikirjan sivulla 1.
Tuulikuormituksen alainen komponentti:	Par. 6.2.3.2	Läpäissyt
Lämmönkestävyys:	Par. 6.6.3	0,2 m2K/W, todettu
Virtauksen vastuskerroin lineaarisissa komponenteissa:	Par 6.6.7	EN13384-1 mukainen
Kaasutiiviys:	Par. 6.5	Nimitys 1: P1; Nimitys 2 ja 4: N1.
Lämpöshokin kestävyys:	Par 6.6.1	Läpäissyt
Kondensaatin vuotovastus:	Par. 6.6.5	Läpäissyt
Korroosionkestävyys:	Par. 6.7.1	Luokitus V2, läpäissyt
Jäätymisen ja sulatuksen kesto:	Par. 6.7.3	Läpäissyt
Hormin lineaarinen tiiviste:	Par. 6.7.4	EN 14241-1 mukainen, läpäissyt

Tyypikilven sijainti ja sisältö



M.T. srl
via I° Maggio 19, 31040,
Giavera del Montello (TV) - IT-
METAL TECH - ECO TECH
CE 08 0476

Certificato N° 0476-CPR-8076

EN1856-1:2009 - DoP:01-CPR-DP2550
Serie ECO 25 - Coibentaz. sp.25mm, finitura inox, rame o RAL
T200 - P1 - W - V2 - L50060 - OXX* (con guarnizione) ☐
T600 - N1 - D - V2 - L50060 - GYY* (senza guamiz.) ☐

EN1856-1:2009 - DoP:07-CPR-DP2550
Serie ECO 50 - Coibentaz. sp.50mm, finitura inox, rame o RAL
T200 - P1 - W - V2 - L50060 - OZZ* (con guarnizione) ☐
T600 - N1 - D - V2 - L50060 - GKK* (senza guamiz.) ☐

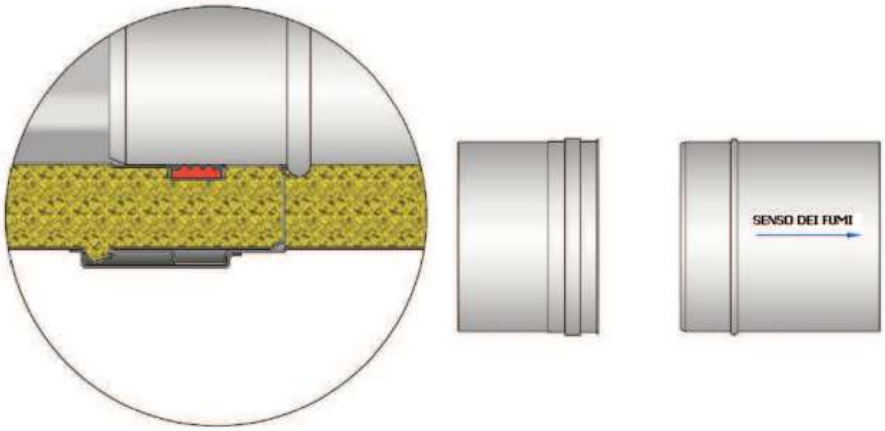
OXX*: O10 fino a diam. 300 compreso; O15 fino a diam. 450 compreso; O20 per diam. 500
GYY*: G50M fino a diam. 300 compreso; G75M fino a diam. 450 compreso; G100M per diam. 500
OZZ*: O10 fino a diam. 300 compreso; O15 fino a diam. 450 compreso; O20 per diam. 500
GKK*: G30M fino a diam. 300 compreso; G45M fino a diam. 450 compreso; G60M per diam. 500

Designazione EN 1443: ____ ____ ____ ____ ____
Diametro nominale della canna fumaria mm: _____
Distanza da materiale combustibile: _____ mm
Resistenza termica serie ECO 25: 0,22 m^2 K/W
Resistenza termica serie ECO 50: 0,44 m^2 K/W
Installatore: _____
Indirizzo: _____
Data di installazione: _____

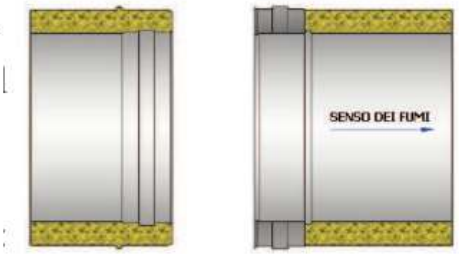
ATTENZIONE: questa targa non deve essere modificata
VERS. 01/2020

Tämä tyyppikilpi on täydennettävä täyttämällä tyhjät kentät pysyvällä merkillä ja kiinnitettävä sitten asennetun savupiipun välittömään läheisyyteen, näkyvään paikkaan. Kiinnitä huomiota tuotteen kuvaukseen EN1443 mukaisesti, kuten tämän ohjeen sivulla 1 on esitetty.

Savupiippuelementtien yhdistäminen



- Varmista että tiiviste on kunnolla urassa (T200). T600 asennuksissa ei saa olla tiivisteitä.
- Työnnä savupiippuelementin urospuoli toisen elementin naarasliittimeen kunnes urospuolen kohouma koskettaa naaraspuolen reunan.
- Varmista liitos ja asenna panta.



Tavanomainen ECO 25 savupiippujärjestelmän asennuspiirustus

