

struttore: M.T. S.r.l.,
Via Castel di Sotto, 2
31040, Giavera del Montello (TV)

abilimento: Via 1° maggio, 19
31040, Giavera del Montello (TV)

ominazione commerciale
il prodotto: Sistema serie ECO 25 ed ECO 50

scrizione del prodotto: Camini doppia-parete, interno acciaio
inox, esterno acciaio inox o rame.

te notificato: Kiwa Italia S.P.A.
Via C. Goldoni 1,
20129, Milano (MI) - Italia

rtificato numero: EN 1856-1, 0694-CPR-8075.

tema valutazione e verifica
ella prestazione del prodotto Sistema 2+

me e qualifica della
ersona responsabile: Sig. Caoduro Romano
(amministratore unico)

**Designazione del prodotto
ECO 25 - ECO 50**

- 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

orma di riferimento

vello di temperatura

vello della pressione

istenza alla condensa (W = umido; D = secco)

istenza alla corrosione (Vm= basata sul materiale)

pecifica materiale (cod. materiale e spess.in centesimi * 100)

istenza al fuoco di fuliggine (G=si; O=no) e dist. materiali combustibili
ndizione per la resistenza al fuoco di fuliggine è che il sistema sia installato all'aperto o in un vano nel quale sia
sibile una buona aerazione attorno al sistema stesso.)

quanto riguarda le distanze obbligatorie dai materiali combustibili, esse variano in base al diametro nominale interno del
ino in questione, secondo il seguente schema:

DIAMETRO NOMINALE (mm)	DISTANZE IN CONDIZIONI DI NORMALE FUNZIONAM. (xx)	DISTANZE IN CONDIZIONI DI NORMALE FUNZIONAM. (yy)	DISTANZE IN CONDIZIONI DI FUOCO DA FULIGGINE (xx)
Da D.80 a D.300	10 mm	50 mm	80 mm
Da D.301 a D.450	15 mm	65 mm	120 mm
Da D.451 a D.600	20 mm	100 mm	160 mm
Superiori a 600	40 mm	200 mm	320 mm

prestazioni

Dimensioni nominali sistemi
ECO 25 ed ECO 50 (mm):

Tipo di materiale utilizzato:

Materiale isolante utilizzato:

Resistenza a carico laterale:

Resistenza a compressione:

Resistenza a compress. sui supporti:

Resistenza al vento:

Resistenza termica:

Distanza dei materiali combustibili
e resistenza al fuoco da fuliggine

Tenuta del circuito di evacuazione
ai gas dei prodotti di combustione

Resistenza allo shock termico:

Resistenza alla condensa:

Resistenza alla corrosione:

Valore medio di rugosità interna:

Fattore di resistenza al flusso:

1856/1

Par. 4

Par. 4

Par. 4

Par. 6.2.3

Par. 6.2.1

Par. 6.2.1.2

Par. 6.2.3.2

Par. 6.6.3

Par. 6.6.1

Par. 6.5

Par. 6.4.1

Par. 6.6.5

Par. 6.7.1

Par. 6.6.7.1

Par. 6.6.7.2

certificati

Ø 80, 100, 130, 150, 180, 200, 250,
300, 350, 400, 450, 500, 600, 700

Int.: Inox AISI 316L, sp. 6/10 mm;
Est: Inox AISI 304 o rame, spess.
5/10 mm

Lana di roccia, densità 90 kg/m³
ECO 25: isolante spess. 25 mm;
ECO 50: isolante spess. 50 mm.

<2,0 mm/m tra supporti consecutivi,
che devono essere collocati a
distanza max di 3 metri l'un l'altro.

Carico max: 140 kg totali.

<5 mm.

Sopra l'ultimo vincolo: max 2 metri;
tra 2 supporti consecutivi:2,5 metri.

Non passa per designazioni 1,2, 3;
Passa per la designazione 4.

Come riportato nella tabella
riportata qui a fianco.

Designaz. 1: P1 con guarnizione di
tenuta, ovvero <0,006 l/(h x m²);
Designaz. 2, 3 e 4: N1 senza
guarnizione, <0,006 l/(h x m²);

Passa a 200°C per designaz. 1 e 2;
Passa a 600°C per designaz. 3 e 4.

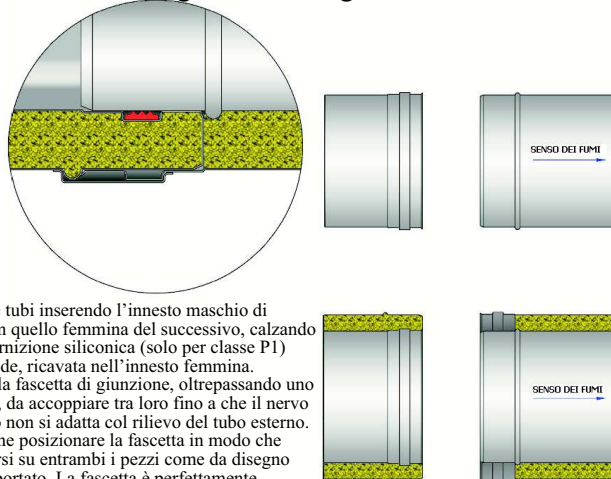
Designazione 1: Calsse W;
Designazione 2, 3 e 4: classe D.

Classe V2

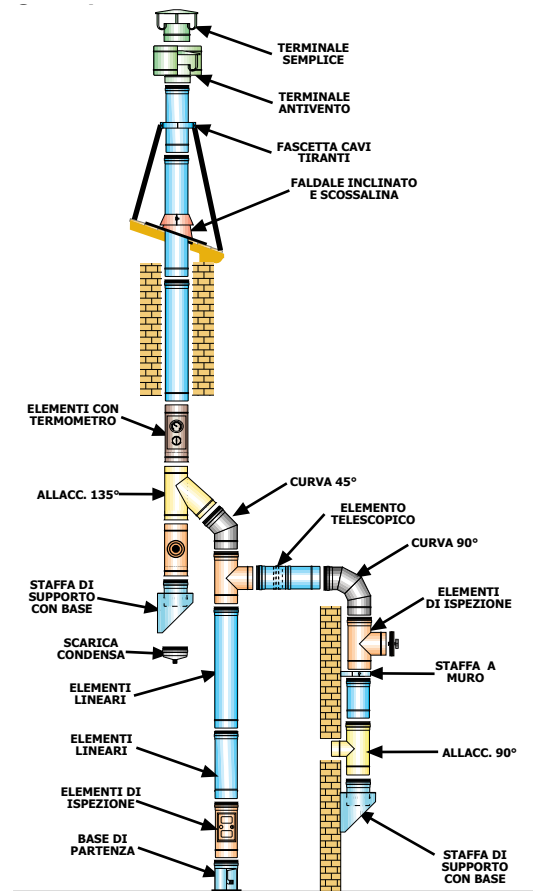
0,01 mm - dichiarato.

Secondo norma EN13384. Passa.

Metodo di giunzione degli elementi



Accoppiare due tubi inserendo l'innesto maschio di
un elemento con quello femmina del successivo, calzando
anzitutto la guarnizione silconica (solo per classe P1)
nella relativa sede, ricavata nell'innesto femmina.
Inserire quindi la fascetta di giunzione, oltrepassando uno
dei due incastri, da accoppiare tra loro fino a che il nervo
del tubo interno non si adatta col rilievo del tubo esterno.
Non resta ora che posizionare la fascetta in modo che
vada ad ancorarsi su entrambi i pezzi come da disegno
qui di fianco riportato. La fascetta è perfettamente
simmetrica nei due lami superiore ed inferiore.



Posizionamento e compilazione della placca identificati

M.T. S.r.l.
Via 1° Maggio, 19 Z.I. di Cusignona
31040 Giavera del Montello (TV)
Tel. 0422 870215 - Fax 0422 870240

0063

Sistema di scarico in acciaio doppia parete coibentato
Serie ECO 25
T200 - P1 - W - V2 - L50060 - OXX* (con guarnizione)
T600 - N1 - D - V2 - L50060 - GYYY* (senza guarniz.)
Serie ECO 50
T200 - P1 - W - V2 - L50060 - GXX* (con guarnizione)
T600 - N1 - D - V2 - L50060 - GYYY* (senza guarniz.)
OXX*: Ø10 fino a diam. 300 compreso; Ø15 fino a
diam. 450 compreso; Ø20 per diam. 500
OYYY*: Ø80 fino a diam. 300 compreso; G120 fino a
diam. 450 compreso; G160 per diam. 500
EN1856-1:2009 - Certificato N° 0694-CDR-8075

Designazione EN 1443: _____

Diametro nominale canna fumaria mm: _____

Distanza da materiale combustibile: _____ mm

Resistenza termica serie ECO 25: 0,22 m² K/W
Resistenza termica serie ECO 50: 0,44 m² K/W

Installatore: _____

Indirizzo: _____

Data di installazione: _____

Attenzione: Questa targa non deve essere modificata o rimossa

Tale targa va compilata completando i campi vuoti con pennarello indelebile, e quindi fissata n
immediate vicinanze del camino installato, in posizione ben visibile. Porre attenzione alla designazi
del prodotto secondo la EN1443, come mostrato in pag. 1 di questo manualeto.