

# EXPO



**I**

**DICHIARAZIONE DI  
PRESTAZIONE  
E LIBRETTO DI ISTRUZIONI  
PER LA CORRETTA  
INSTALLAZIONE DI UN  
CONDOTTO MONOPARETE  
IN FUNZIONE DELLA  
DESTINAZIONE D'USO  
(CAMINI METALLICI)**



# INDICE

# I

## Dichiarazione di prestazione Cpr: Dopcpr02

Dichiarazione di prestazione:

- SMALTEX / FERELUX P: 2

## Libretto d'istruzioni:

P: 4

1 - Avvertenze

P: 5

2 - Riferimenti normativi

P: 5

3 - Campi di utilizzo

P: 6

4 - Installazione

P: 6

5 - Manutenzione

P: 7

6 - Garanzia

P: 7

## Appendice A:

P: 8

Placca di identificazione

P: 8

Istruzioni per la corretta compilazione della placca di identificazione del camino

per i prodotti delle serie:

- SMALTEX / FERELUX P: 9

## Appendice B:

P: 10

Fac simile di etichetta riportata sul pezzo delle serie:

- SMALTEX / FERELUX P: 10

Fac simile di etichetta riportata sull'imballo delle serie:

- SMALTEX / FERELUX P: 10



# DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

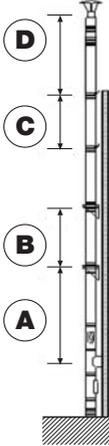
Cpr: Dopcpr02

- 1) Codice identificativo del prodotto tipo: **Sistema fumario metallico EN 1856-2, EN 1856-1**  
2) Identificazione Prodotto da costruzione: **SW, ESW, SW BLACK, FEREX PELLET, FEREX LEGNA, SWCLICK, SMALTEX, FERELUX**

(designazione 1)	EN 1856-1 T200 P1 W V2 L50040 O 30	per DN	80+200 serie SW, SW BLACK, SWCLICK
(designazione 1a)	EN 1856-1 T200 H1 W V2 L50040 O 30	per DN	80+200 serie SW
(designazione 2)	EN 1856-1 T200 P1 W V2 L50050 O30	per DN	220+500 serie SW
(designazione 2a)	EN 1856-1 T200 H1 W V2 L50050 O30	per DN	220+300 serie SW
(designazione 3)	EN 1856-2 T600 N1 W V2 L50040 G	per DN	80+200 serie SW, SWCLICK
(designazione 4)	EN 1856-2 T600 N1 W V2 L50040 G500M	per DN	80+200 serie SW, SWCLICK
(designazione 5)	EN 1856-2 T600 N1 W V2 L50050 G	per DN	220+500 serie SW
(designazione 6)	EN 1856-2 T600 N1 W V2 L50050 G500M	per DN	220+500 serie SW
(designazione 7)	EN 1856-2 T600 N1 W V2 L50060 G	per DN	550+900 serie SW
(designazione 8)	EN 1856-2 T600 N1 D V2 L50060 G500M	per DN	550+900 serie SW
(designazione 9)	EN 1856-2 T600 N1 W Vm L20040 G	per DN	80+200 serie ESW
(designazione 10)	EN 1856-2 T600 N1 D Vm L20040 G500M	per DN	80+200 serie ESW
(designazione 11)	EN 1856-2 T600 N1 W Vm L20050 G	per DN	220+500 serie ESW
(designazione 12)	EN 1856-2 T600 N1 D Vm L20050 G500M	per DN	220+500 serie ESW
(designazione 13)	EN 1856-2 T600 N1 W Vm L20060 G	per DN	550+900 serie ESW
(designazione 14)	EN 1856-2 T600 N1 D Vm L20060 G500M	per DN	550+900 serie ESW
(designazione 15)	EN 1856-2 T450 N1 W V2 L50040 G	per DN	80+200 serie SW BLACK
(designazione 16)	EN 1856-2 T450 N1 W V2 L50040 G800M	per DN	80+200 serie SW BLACK
(designazione 17)	EN 1856-2 T200 P1 W Vm L01120 O30	per DN	80+100 serie Ferex Pellet
(designazione 18)	EN 1856-2 T600 N1 D Vm L01200 GXXXNM	per DN	120+180 serie Ferex Legna
(designazione 19)	EN 1856-2 T600 N1 D Vm L01200 G800M	per DN	200 serie Ferex Legna
(designazione 20)	EN 1856-2 T600 N1 D Vm L01120 GXXXNM	per DN	80+120 serie Ferex Pellet
(designazione 21)	EN 1856-2 T200 P1 D V2 L80120 O30M	per DN	80+100 serie Smaltex
(designazione 22)	EN 1856-2 T200 N1 D V2 L80120 GXXXNM	per DN	80+100 serie Smaltex
(designazione 23)	EN 1856-2 T600 N1 D V2 L80120 GXXXNM	per DN	80+100 serie Smaltex
(designazione 24)	EN 1856-2 T600 N1 D V2 L80200 GXXXNM	per DN	120+180 serie Smaltex
(designazione 25)	EN 1856-2 T600 N1 D V2 L80200 G800M	per DN	200 serie Smaltex
(designazione 26)	EN 1856-2 T200 P1 W V2 L80080 O30M	per DN	80+120 serie Smaltex
(designazione 27)	EN 1856-2 T200 N1 W V2 L80080 G375NM CG	per DN	80+120 serie Smaltex
(designazione 28)	EN 1856-2 T600 N1 W V2 L80080 G375NM	per DN	80+120 serie Smaltex
(designazione 29)	EN 1856-2 T200 P1 W V2 L80120 O30M	per DN	80+120 serie Ferelux
(designazione 30)	EN 1856-2 T200 N1 W V2 L80120 G375NM CG	per DN	80+120 serie Ferelux
(designazione 31)	EN 1856-2 T600 N1 W V2 L80120 G375NM	per DN	80+120 serie Ferelux

- 3) Uso previsto del prodotto, in conformità alle norme applicabili: Sistema fumario per convogliare i fumi dall'apparecchio all'esterno
- 4) Nome e indirizzo del fabbricante: **Expo Inox S.p.a.**, Viale Artigianato 6, Borgo San Siro
- 5) Nome e indirizzo del rappresentante autorizzato: Non applicabile
- 6) Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto: Sistema 2+
- 7) L'organismo notificato KIWA CERMET ITALIA S.p.a., con numero di identificazione 0476, ha condotto sotto il sistema 2+ l'ispezione iniziale dello stabilimento di produzione e del controllo della produzione in fabbrica e svolge l'attività di sorveglianza continua per la valutazione e verifica del controllo della produzione in fabbrica

8) Prestazione dichiarata:

CARATTERISTICHE ESSENZIALI	PRESTAZIONI	NORMA TECNICA ARMONIZZATA																																																																																																																																																	
Resistenza alla compressione Resistenza alla trazione Resistenza al vento laterale	 <p>A: massima altezza raggiungibile utilizzando l'elemento a T 90 con elemento base una piastra base            B: massima altezza supportata dall'elemento piastra intermedia con coppia supporti            C: massima distanza tra due collari a muro            D: massima altezza raggiungibile al di sopra dell'ultimo collare a muro</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Diametro (mm)</th> <th colspan="4">Metri</th> </tr> <tr> <th></th> <th>A</th> <th>B</th> <th>C</th> <th>D</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>80</td><td>164</td><td>79</td><td>4</td><td>1.5</td></tr> <tr><td>97</td><td>142</td><td>69</td><td>4</td><td>1.5</td></tr> <tr><td>100</td><td>140</td><td>68</td><td>4</td><td>1.5</td></tr> <tr><td>110</td><td>127</td><td>61</td><td>4</td><td>1.5</td></tr> <tr><td>120</td><td>116</td><td>56</td><td>4</td><td>1.5</td></tr> <tr><td>125</td><td>110</td><td>54</td><td>4</td><td>1.5</td></tr> <tr><td>130</td><td>107</td><td>52</td><td>4</td><td>1.5</td></tr> <tr><td>140</td><td>100</td><td>48</td><td>4</td><td>1.5</td></tr> <tr><td>150</td><td>93</td><td>36</td><td>4</td><td>1.5</td></tr> <tr><td>155</td><td>88</td><td>34</td><td>4</td><td>1.5</td></tr> <tr><td>160</td><td>97</td><td>33</td><td>4</td><td>1.5</td></tr> <tr><td>180</td><td>86</td><td>30</td><td>4</td><td>1.5</td></tr> <tr><td>200</td><td>77</td><td>27</td><td>4</td><td>1.5</td></tr> <tr><td>220</td><td>70</td><td>24</td><td>4</td><td>1.5</td></tr> <tr><td>230</td><td>63</td><td>20</td><td>4</td><td>1.5</td></tr> <tr><td>250</td><td>62</td><td>21</td><td>4</td><td>1.5</td></tr> <tr><td>300</td><td>60</td><td>15</td><td>3</td><td>1.5</td></tr> <tr><td>350</td><td>46</td><td>31</td><td>1</td><td>1</td></tr> <tr><td>400</td><td>41</td><td>27</td><td>1</td><td>1</td></tr> <tr><td>450</td><td>36</td><td>24</td><td>1</td><td>1</td></tr> <tr><td>500</td><td>33</td><td>21</td><td>1</td><td>1</td></tr> <tr><td>550</td><td>19</td><td>20</td><td>1</td><td>1</td></tr> <tr><td>600</td><td>18</td><td>18</td><td>1</td><td>1</td></tr> <tr><td>650</td><td>16</td><td>16</td><td>1</td><td>1</td></tr> <tr><td>700</td><td>15</td><td>15</td><td>1</td><td>1</td></tr> <tr><td>750</td><td>14</td><td>14</td><td>1</td><td>1</td></tr> <tr><td>800</td><td>13</td><td>13</td><td>1</td><td>1</td></tr> </tbody> </table>	Diametro (mm)	Metri					A	B	C	D	80	164	79	4	1.5	97	142	69	4	1.5	100	140	68	4	1.5	110	127	61	4	1.5	120	116	56	4	1.5	125	110	54	4	1.5	130	107	52	4	1.5	140	100	48	4	1.5	150	93	36	4	1.5	155	88	34	4	1.5	160	97	33	4	1.5	180	86	30	4	1.5	200	77	27	4	1.5	220	70	24	4	1.5	230	63	20	4	1.5	250	62	21	4	1.5	300	60	15	3	1.5	350	46	31	1	1	400	41	27	1	1	450	36	24	1	1	500	33	21	1	1	550	19	20	1	1	600	18	18	1	1	650	16	16	1	1	700	15	15	1	1	750	14	14	1	1	800	13	13	1	1	EN 1856-1:2009
Diametro (mm)	Metri																																																																																																																																																		
	A	B	C	D																																																																																																																																															
80	164	79	4	1.5																																																																																																																																															
97	142	69	4	1.5																																																																																																																																															
100	140	68	4	1.5																																																																																																																																															
110	127	61	4	1.5																																																																																																																																															
120	116	56	4	1.5																																																																																																																																															
125	110	54	4	1.5																																																																																																																																															
130	107	52	4	1.5																																																																																																																																															
140	100	48	4	1.5																																																																																																																																															
150	93	36	4	1.5																																																																																																																																															
155	88	34	4	1.5																																																																																																																																															
160	97	33	4	1.5																																																																																																																																															
180	86	30	4	1.5																																																																																																																																															
200	77	27	4	1.5																																																																																																																																															
220	70	24	4	1.5																																																																																																																																															
230	63	20	4	1.5																																																																																																																																															
250	62	21	4	1.5																																																																																																																																															
300	60	15	3	1.5																																																																																																																																															
350	46	31	1	1																																																																																																																																															
400	41	27	1	1																																																																																																																																															
450	36	24	1	1																																																																																																																																															
500	33	21	1	1																																																																																																																																															
550	19	20	1	1																																																																																																																																															
600	18	18	1	1																																																																																																																																															
650	16	16	1	1																																																																																																																																															
700	15	15	1	1																																																																																																																																															
750	14	14	1	1																																																																																																																																															
800	13	13	1	1																																																																																																																																															
Installazione non verticale	Dal Dn 60-300 - 3 metri tra i supporti per i prodotti SW, ESW, SW BLACK, SWCLICK	EN 1856-2:2009																																																																																																																																																	
Resistenza al fuoco	(Designazione 3+16, 18, 19, 20, 23, 24, 25) G (Designazione 1, 1a, 2a, 2, 17, 21, 22) O	EN 1856-2:2009																																																																																																																																																	
Tenuta ai fumi	Designazione 1, 2, 17, 21, 26, 29 : P1 Designazione 1a, 2a : H1 (Designazione 3+16, 18, 19, 20, 23, 24, 25, 27, 28, 30, 31) : N1	EN 1856-2:2009																																																																																																																																																	
Coefficiente di rugosità	1 mm (secondo EN 13384-1)	EN 1856-2:2009																																																																																																																																																	
Coefficiente di resistenza al flusso dei componenti	Secondo EN 13384-1	EN 1856-2:2009																																																																																																																																																	
Resistenza termica	0.0 m <sup>2</sup> C / W	EN 1856-2:2009																																																																																																																																																	
Resistenza shock termico	(Designazione 1, 1a, 2, 2a, 3, 17, 21, 26, 29) : O30	EN 1856-2:2009																																																																																																																																																	
Classe di temperatura	Classe di temperatura: T200 (Designazione 3, 5, 7, 9, 11, 13, 15) G distanza materiale combustibile non applicabile (Designazione 4, 6, 8, 10, 12, 14) G500M (Designazione 16, 19, 25) G800M (Designazione 16, 19, 25) G800M (Designazione 18, 20, 22, 23, 24) GXXNM per DN 80+180 (Designazione 27, 28, 30, 31) G375NM Classe di temperatura: T600	EN 1856-2:2009																																																																																																																																																	
Durabilità al vapore e ai condensati	(Designazione 1+7, 9, 11, 13, 15, 17, 21) : V (Designazione 8, 10, 12, 14, 18, 19, 20, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 30, 31) : D	EN 1856-2:2009																																																																																																																																																	
Resistenza alla corrosione	Classe V2 per designazione 1-8, 15, 16, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31 Classe Vm per designazioni 9-14, 17-20	EN 1856-2:2009																																																																																																																																																	
Durabilità al gelo e disgelo	Passa	EN 1856-2:2009																																																																																																																																																	

La prestazione del prodotto di cui al punto 1 e 2 è conforme alla prestazione dichiarata di cui al punto 8. Si rilascia la presente dichiarazione sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante di cui al punto 4.

Luogo e data  
Borgo San Siro li 01/04/2016

Nome e funzione

**LIBRETTO  
DI  
ISTRUZIONI**

## 1. AVVERTENZE

Il libretto di istruzioni costituisce parte integrante ed essenziale del prodotto ed è a corredo di ogni camino.

Leggere attentamente le avvertenze contenute nel libretto in quanto forniscono importanti indicazioni riguardanti la sicurezza di installazione, d'uso e manutenzione.

L'installazione deve essere effettuata in ottemperanza **delle normative vigenti in materia**, secondo le istruzioni del costruttore, ed eseguita a regola d'arte da personale professionalmente qualificato come previsto dalle regolamentazioni vigenti.

Per personale qualificato si intende quello avente specifica competenza tecnica come previsto nella legge n° 46/90 del 5/3/1990 e DM 37/08. Si precisa inoltre che la canna fumaria / canale da fumo / condotto devono essere collaudati mediante prova di pressione prima della messa in funzione.

È esclusa qualsiasi responsabilità contrattuale ed extracontrattuale del costruttore per danni causati da errori nell'installazione, **dall'impiego anche parziale di componenti e/o accessori non forniti dal costruttore** e comunque da inosservanza delle istruzioni date dal costruttore stesso **nel presente manuale**.

La canna fumaria dovrà essere destinata solo all'uso per il quale è stata progettata.

Non lasciare alla portata dei bambini tutto il materiale relativo all'imballaggio dei componenti.

## 2. RIFERIMENTI NORMATIVI

I riferimenti normativi sono riferiti alle seguenti norme:

- **EN 1856-1/09**  
Requisiti per camini metallici - parte 1 - Prodotto sistema camino.
- **EN 1856-2/09**  
Requisiti per camini metallici - parte 2 - sistemi fumari e tubazioni fumarie di collegamento in metallo.
- **EN 1443/03**  
Caminì - Requisiti generali.
- **EN 1859/09**  
Caminì metallici - Metodi di prova.
- **UNI 11278**  
Sistemi metallici di evacuazione fumi asserviti ad apparecchi e generatori a combustibile solido o liquido. Criteri di scelta in funzione del tipo di applicazione e relativa designazione del prodotto.
- **UNI 10683**  
Generatori di calore alimentati a legna o altri biocombustibili solidi. Verifica, installazione, controllo e manutenzione.
- **UNI 7129 parte 3 - 2015**  
Impiantistica a gas per uso domestico e similare alimentata da rete di distribuzione. Progettazione, installazione e messa in servizio. Parte 3 - Sistemi di evacuazione dei prodotti della combustione.

### 3. CAMPI DI UTILIZZO

I sistemi SMALTEX / FERELUX sono idonei per essere asserviti ad apparecchi a combustibili solidi con funzionamento in depressione (classe N1 = 40 Pa) per temperature fino a 600 °C (deve essere utilizzato come canale da fumo) o con funzionamento in pressione positiva (classe P1 = 200 Pa) per temperature fino a 200 °C.

La tabella di seguito riportata riassume le condizioni sopra descritte.

**TAB. N. 9 - CONDIZIONI DI UTILIZZO PER SMALTEX / FERELUX**

LIVELLO DI TEMPERATURA			
		CON GUARNIZIONE NERA	SENZA GUARNIZIONE
Nominale di funzionamento	°C	200	600
TIPO DI PRESSIONE			
		CON GUARNIZIONE NERA	SENZA GUARNIZIONE
Nominale di funzionamento	Pa	P1	N1
RESISTENZA ALLA PERMEABILITÀ (H <sub>2</sub> O)			
		CON GUARNIZIONE NERA	SENZA GUARNIZIONE
Fumi secchi		AMMESSI	AMMESSI
COMBUSTIBILI AMMESSI		LIQUIDI, SOLIDI, GASSOSI	SOLIDI, LIQUIDI

#### ATTENZIONE!

In locali chiusi, dove nell'atmosfera si concentra una forte quantità di vapori alogeni, sconsigliamo l'uso di camini / canne fumarie in ferro.

A tale proposito va prestata particolare attenzione all'impiego di camini nelle lavanderie, tintorie, tipografie, saloni di acconciature e cosmesi; in questi casi, per i quali **decade ogni tipo di garanzia**, si dovrà utilizzare, come aria per la combustione e come aria ambiente, un'atmosfera priva di tali valori.

### 4. INSTALLAZIONE

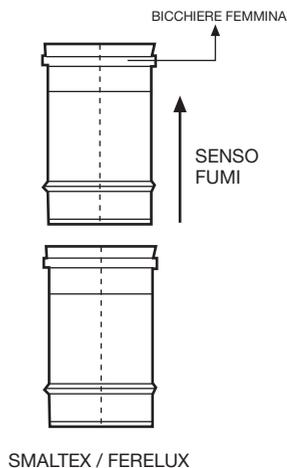
I sistemi SMALTEX / FERELUX sono realizzati con giunti a bicchiere di tipo maschio/femmina su nervature autocentranti ed antischiacciamento come schematizzato in fig. 1.

Il posizionamento della guarnizione siliconica nell'apposito alloggiamento, situato all'interno del bicchiere femmina, garantisce la tenuta ai gas.

Prima di iniziare l'installazione di qualsiasi componente, **assicurarsi che la designazione del prodotto, riportata sia sul pezzo che sull'imballo, sia idonea all'installazione da effettuare.**

A questo punto procedere nel seguente modo:

- assicurarsi che i giunti siano integri e ben puliti: componenti con giunti danneggiati (ad es. schiacciati e/o ovalizzati) non possono essere utilizzati;
- installare gli elementi seguendo il senso dei fumi indicato sull'elemento con un'apposita freccia, ovvero con il bicchiere femmina rivolto verso l'alto (v. ds. fig. 1).



**FIG. 1**

- assicurarsi che la guarnizione siliconica (quando necessaria in funzione della designazione) sia perfettamente inserita nel proprio alloggiamento
- innestare tra loro gli elementi; durante questa fase occorre aver cura di non danneggiare la guarnizione (se presente); è consigliabile lubrificare la bicchieratura “maschio” mediante l’utilizzo di comuni scivolanti spray o con sapone liquido. Mantenere comunque una pendenza necessaria per far fluire la condensa
- tutti i sistemi Expo necessitano, solo in caso di rischio di contatto umano, di schermi protettivi (ad esempio una semplice lamiera pressopiegata) posizionati ad una distanza minima di 50 mm dal camino
- se l’installazione del camino avviene in prossimità di materiali combustibili, rispettare le distanze minime specificate nella designazione del prodotto\*.

## **5. MANUTENZIONE**

La manutenzione dei camini metallici è di fondamentale importanza per mantenere inalterate nel tempo le condizioni progettuali e le caratteristiche di funzionamento.

Sarà quindi necessario eseguire una manutenzione programmata, effettuata da tecnici qualificati, secondo una periodicità determinata sia con gli utenti che con la figura responsabile dei camini in osservanza con le specifiche delle norme vigenti.

Fatte salve le disposizioni normative, si consiglia di intervenire con la seguente frequenza minima:

- Combustibili solidi: ogni 3 mesi

La pulizia del canale da fumo dovrà avvenire con adeguate attrezzature, nel rispetto delle disposizioni legislative e regolamentari in materia di tutela della sicurezza e salute dei lavoratori negli ambienti di lavoro. Nell’ambito della manutenzione ordinaria, se necessario, è sufficiente pulire le pareti interne del camino / canna fumaria mediante una spugna o una spazzola di plastica applicate ad un aspo.

## **6. GARANZIE**

È esclusa qualsiasi responsabilità del costruttore, nel caso in cui non vi sia un’evidenza oggettiva che una corretta manutenzione sia stata effettuata da tecnici qualificati.

Expo riconosce come tale esclusivamente tecnici associati ANFUS (Associazione Nazionale Fumisti e Spazzacamini), in possesso degli attestati di partecipazione ai corsi di specializzazione.

---

\* Le norme nazionali di installazione possono prescrivere una distanza superiore al valore indicato.

# APPENDICE A

## PLACCA DI IDENTIFICAZIONE\*



27020 BORGO SAN SIRO (PV) - Viale Artigianato, 6  
Tel. +39 0382 87237 - Fax +39 0382 87330  
www.expoinox.com - e-mail: info@expoinox.com



CERTIFICATO / CERTIFICATED / CERTIFICAT CE 0476-CPD-8847

APPORRE UNA CROCE SULLA SERIE COMMERCIALE UTILIZZATA

SMALTEX / FERELUX

SEZIONE RISERVATA ALL'INSTALLATORE / SECTION RESERVED A THE INSTALLATOR / SECTION RESERVEE A L'INSTALLATION

1) DESIGNAZIONE / DESIGNATION EN 1443 \_\_\_\_\_

2) Ø \_\_\_\_\_ mm

3) DISTANZA DEL MATERIALE COMBUSTIBILE / DISTANCE OF THE COMBUSTIBLE MATERIAL  
DISTANCE DU MATERIAL COMBUSTIBLE \_\_\_\_\_ mm



4) INSTALLATORE (NOME, INDIRIZZO) / INSTALLER (NAME, ADDRESS) / INSTALLATEUR (NOM, ADRESSE)  
\_\_\_\_\_

5) DATA / DATE  
\_\_\_\_\_

ATTENZIONE: LA PRESENTE ETICHETTA NON DEVE ESSERE RIMOSSA O MODIFICATA / ATTENTION: DON'T REMOVE OR MODIFY THIS  
PLATE ATTENTION: LA PRESENTE ETIQUETTE NE DOIT PAS ETRE ENLEVEE OU MODIFIEE

\* Qualora la placca di identificazione non fosse fornita o venisse smarrita, si prega di richiederla con urgenza contattando il ns. Ufficio Tecnico.

# ISTRUZIONI PER LA COMPILAZIONE DELLA PLACCA DI IDENTIFICAZIONE DEL CAMINO / CONDOTTO SMALTEX / FERELUX

Apporre una croce sulla serie SMALTEX / FERELUX.

La targhetta dati di impianto deve essere applicata nelle immediate vicinanze del camino, in posizione visibile.

La targhetta deve essere compilata da parte dell'installatore e deve riportare le seguenti informazioni:

- 1) Designazione secondo la norma EN 1443 del camino
- 2) Diametro nominale del camino (in mm)
- 3) Distanza minima da materiale combustibile (in mm)
- 4) Dati dell'installatore
- 5) Data di installazione

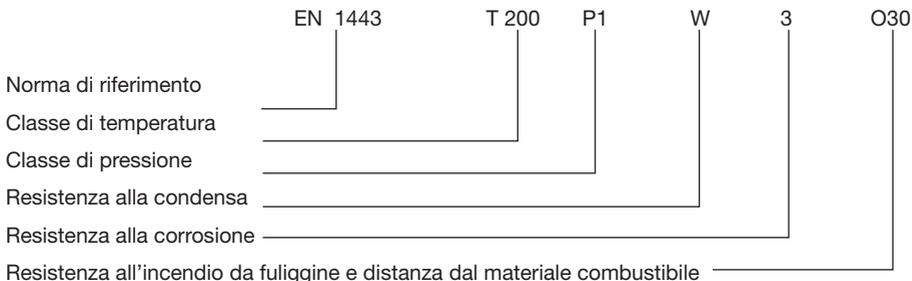
## ESEMPIO DI DESIGNAZIONE DI UN CAMINO

Al punto 1) Designazione secondo la norma EN 1443 del camino inserire uno dei tre casi in base al tipo di funzionamento dell'impianto.

### CORRELAZIONE TRA NORMA EN 1443 E NORMA EN 1856-2 E TIPO DI COMBUSTIBILE

CASO	NORMA EN 1443	NORMA EN 1856-2	COMBUSTIBILE
A	EN 1443 T200 P1 W 3 O30	EN 1856-2 T200 P1 W V2 L80080 O30M CON GUARNIZIONE	SOLIDO, GASSOSO, LIQUIDO
B	EN 1443 T600 N1 D 3 G800	EN 1856-2 T600 N1 W V2 L80080 G375 (Ø 80 ÷ 100 = 120)	SOLIDO
C	EN 1443 T200 P1 W 3 O30	EN 1856-2 T200 P1 W V2 L80120 O30M CON GUARNIZIONE	SOLIDO, GASSOSO, LIQUIDO
D	EN 1443 T600 N1 D 3 G800	EN 1856-2 T600 N1 W V2 L80120 G375 (Ø 80 ÷ 100 = 120)	SOLIDO

Dove, per esempio, nel caso A



Al punto 2) compilare inserendo il Ø stampigliato sul tubo o sulla scatola, espresso in mm.

Al punto 3) inserire nella designazione

- **30 mm se utilizzato come sistema camino fino a temperatura massima di 160 gradi**
- **375 mm se utilizzato come condotto o canale da fumo per Ø (80 ÷ 120)**

Al punto 4) inserire il nome e l'indirizzo dell'installatore

Al punto 5) inserire la data di installazione

# APPENDICE B

Fac simile  
di etichetta  
riportata sul  
pezzo delle serie

**SMALTEX  
FERELUX**



Fac simile  
di etichetta riportata  
sull'imballo delle  
serie

**SMALTEX  
FERELUX**





## **EXPO INOX S.P.A.**

27020 **Borgo San Siro** - PV  
Viale Artigianato, 6 - Tel. 0382 87237 - Fax 0382 87330  
e-mail: **info@expoinox.com**

27027 **Gropello Cairoli** - PV  
Via Don Motti, 5 - Tel. 0382 814343 - Fax 0382 817223  
e-mail: **expoinox@expoinox.com**

**w w w . e x p o i n o x . c o m**