

# Plasterm RE 160

Monoparete flessibile PVDF 160°C



**Plasterm**

RE

PLASTICA

MONOPARETE FLESSIBILE PVDF

Sistema idoneo all'evacuazione dei prodotti della combustione di generatori di calore funzionanti con combustibile gassoso (T fumi max = 160°C) per intubamento di camini esistenti

- **Alternativa al sistema flessibile inox con giunzione aggraffata per caldaie con temperatura fumi limitata a 160°C**
- PVDF - materiale high tech ad altissime prestazioni
- Estremamente flessibili, si riescono ad intubare anche in vecchi camini con tratti molto inclinati grazie ad un raggio di curvatura elevatissimo
- Leggeri e facili da portare sulla copertura dell'edificio
- Tempi di installazione ridottissimi



Partner for progress

Ø nominale	80	100
ingombro est.	91	111


## Listino prezzi 2010 Riserva di modifiche senza preavviso - IVA esclusa

**Tubazione flessibile rotolo da 10 m**




Ø int.	RE	Metri
80	RE300814-80	10
100	RE320699-100	10

**Tubazione flessibile rotolo da 25 m**



Ø int.	RE	Metri
80	RE300831-80	25
100	RE320800-100	25

**Tubazione flessibile rotolo da 50 m**



Ø int.	RE	Metri
80	RE300726-80	50
100		


**Raccordo rigido da monoparete a flessibile**



Ø int.	RE	Conf.
80	RE320982-80	12
100	RE320671-100	10

*Il raccordo rigido consente di realizzare condotti in pressione positiva in totale sicurezza*


**Manicotto rigido femmina-femmina per flessibile**



Ø int.	RE	Conf.
80	RE300816-80	10
100	RE300805-100	5

*Il manicotto rigido consente di realizzare condotti in pressione positiva in totale sicurezza*

**Raccordo rigido da flessibile a monoparete**



Ø int.	RE	Conf.
80	RE304087-80	12
100		


*Il raccordo rigido consente di realizzare condotti in pressione positiva in totale sicurezza*

**Separatore dei condensati**  
Da collegare sotto all'articolo RE320982  
**Su richiesta**




Ø int.	RE	Conf.
80	RE320632-80	9
100		

**Distanziatore**  
(Ogni 2 m)



Ø int.	RE	Conf.
80		
100	RE304277	8

**Ghiera di bloccaggio per collare e supporto alla sommità**  
*l'installazione senza ghiera provoca danneggiamento alla tubazione*



Ø int.	RE	Conf.
80	RE320074-80	10
100	RE320627-100	10

Per gli accessori consultare le pagine da 84 a 86

## Informazioni prodotto

### Dichiarazione di conformità Emessa secondo la Direttiva Materiali da Costruzione 89/106/CEE

Prodotto	01 Plasterm RE 160
Descrizione	Sistema camino monoparete flessibile plastica PVDF 160 °C
Fabbricante e luogo di produzione	G.B.D. Spa Via Monte Rosa, 23 22079 Villa Guardia (CO) I
Certificato di controllo della produzione in fabbrica	0063-CPD-8674
Organismo notificato	Kiwa Italia Spa Via Treviso, 32/34 31020 San Vendemiano (TV)

Carlo Bellieni - G.B.D. Spa



0063-CPD-8674

### Designazione sistema camino plastico secondo UNI EN 14471

T160	P1	W	2	O (50)	I	E	L
------	----	---	---	--------	---	---	---

### Requisiti di prestazione secondo la designazione

Livello di temperatura	T160	T160=funzionamento con una temperatura nominale dei fumi $\leq 160$ °C
Livello di pressione	P1	P1=funzionamento con pressione negativa e positiva fino a 200 Pa - perdita ammessa $\leq 0,006$ l/sm <sup>2</sup>
Resistenza alla condensa	W	W=funzionamento con fumi secchi e umidi
Resistenza alla corrosione	2	2=Funzionamento con Gas
Resistenza al fuoco di fuliggine e distanza minima da materiali combustibili	O (50)	O=Non resistente al fuoco di fuliggine (50)=50 mm
Classe di collocazione	I	I=installazione solo interna
Classe di reazione al fuoco	E	Secondo UNI EN 14471
Classe di protezione	L	L=tubazione senza rivestimento esterno

Consultare la spiegazione dettagliata a pagina 4

### Specifiche del materiale

Diametro nominale	mm	80	100
Ingombro interno	mm	81,5	101,5
Ingombro esterno	mm	89,5	113,5
Parete interna	Qualità	PVDF	
Guarnizione		Elastomero in gomma al silicone UNI EN 14241-1	

### Requisiti di utilizzo

Collocazione	(I)	Interna
Campi di applicazione		Realizzazione di condotti per apparecchi di tipo "C" a condensazione (prodotti della combustione limitati max. a 160 °C) caldaie a condensazione, condotte di ventilazione, adduzione aria e cappe da cucina. Altri campi di applicazione devono essere concordati con la G.B.D. Spa
Combustibili ammessi		Gas
Avvertenze		I sistemi plastici possono essere utilizzati esclusivamente con apparecchi/caldaie per i quali sia garantito in qualsiasi momento il non superamento della temperatura massima dei prodotti della combustione di 160 °C. E' compito dell'installatore verificare l'esistenza ed eventualmente installare, ove non vi fossero, dispositivi atti a mantenere il limite di sicurezza.

### Certificazioni

Kiwa Italia	0063-CPD-8674	Certificato di controllo del processo di fabbrica - Marchio CE
-------------	---------------	--

Per ulteriori informazioni consultare pagina 81