

DICHIARAZIONE DI PERFORMANCE

Declaration of Performance

Evolution FP

CAMINO IN PLASTICA FLESSIBILE

Flexible Plastic System Chimney

Il sistema **Evolution FP** è costituito da un condotto flessibile realizzato in polipropilene additivato (PPS) per aumentarne la durabilità, è particolarmente indicato per risolvere i problemi di risanamento di vecchi camini o di installazione in cavedi aventi percorso irregolare.

Il particolare profilo del condotto, a doppio giunto femmina e doppio giunto maschio con passo di 48 cm, ne consente, una volta tagliato, l'abbinamento sia agli elementi in plastica rigida RP sia ad un successivo condotto flessibile FP, senza necessità di fascette e accessori particolari di collegamento.

*Single wall chimney system **Evolution FP** consisting of flexible pipe made of polypropylene PPs , high durability, particularly indicated for relining of old chimneys and new shafts with irregular path.*

The profile of the duct has a modular shape with double male and double female joint at 48cm distance in between; this characteristics allows, when cut, to be joined to both plastic rigid elements and plastic flexible pipe without any locking band necessary.

Caratteristiche

- Temperatura massima di esercizio 120°C (T120).
- Funzionamento in depressione o in pressione fino a 5.000Pa (H1).
- Resistente alla presenza di condensa.
- Idoneo per apparecchi funzionanti con combustibile gassoso o liquido.
- Installazione all'interno di un cavedio costituito da materiale di classe "0" (reazione al fuoco).
- Il sistema deve essere posto ad una distanza minima di 20mm da materiali combustibili.
- Marcatura CE secondo la norma EN 14471.
- Elevata praticità e facilità d'installazione grazie all'elevato raggio di curvatura, alla facilità di taglio e al peso ridotto.

Main Performances

- Max smoke temperature in operating conditions 120°C (T120)
- Underpressure and overpressure functionment up to 5.000Pa
- Condensate resistant
- Gaseus and liquid fuels
- To be installed inside a shaft with no reaction to fire
- Distance to combustibile material 20mm
- CE marked according to EN 14471
- Easy installation because the light weight, the high bending radius and the simple cut way.

Diametri disponibili (mm): 60 - 80 - 100 - 125 - 160

Diameters (mm) : 60- 80-100 -125 -160

Designazione del prodotto

Product Designation

T120-H1-W-2-O(00)-LI-E-UO



Camini Wierer S.r.l. Via Fontanelle, 5 | 37055 Ronco all'Adige (VR) tel. +39 045 6608333 Fax +39 045 6608300
C.F. - P.IVA e nr. iscrizione R.I.: 03982690236 nr. REA: 381814 | Cap. Soc. € 3.358.687,00 i.v.
Società a socio unico e soggetta a direzione e coordinamento ai sensi dell'art. 2497 C.C. da parte della "JFH" con sede a Ronco all'Adige (VR)

www.caminiwierer.com | info@caminiwierer.com

DICHIARAZIONE DI PERFORMANCE*Declaration of Performance***N° 24DOPFP20162801**

CARATTERISTICHE ESSENZIALI <i>Essential characteristics</i>	PERFORMANCE <i>Performance</i>		STANDARD NORMATIVI <i>Harmonized technical specification</i>
Resistenza a Compressione <i>Compressive strength</i>	N.P.D.		
Resistenza al fuoco <i>Resistance to fire</i>	Design. DN DN(60 ÷ 160mm) T120 – O00		
Tenuta ai fumi <i>Gas tightness</i>	Design. DN (60 ÷ 160mm) H1		
Resistenza al flusso di sezioni, raccordo e terminali <i>Flow resistance of sections, fitting and terminals</i>	Elementi <i>Elements</i>	Valore medio di rugosità 5 mm <i>Mean roughness value 5 mm</i>	
	Raccordi <i>Fittings</i>	In accordo EN 13384-1 <i>In according to EN 13384-1</i>	
Resistenza termica <i>Thermal resistance</i>	N.P.D.		EN14471:2013 +A1:2015
Valore di rugosità media degli elementi lineari <i>Value of roughness about linear elements</i>	1 mm		
Resistenza al fuoco da fuliggine <i>Sootfire resistance</i>	Design. DN (60 ÷ 160mm) NO – (O)		
Prestazione termica in condizioni di esercizio <i>Thermal performance at normal operating conditions</i>	Design. DN (60 ÷ 160mm) T120		
Resistenza all'acqua, vapore e penetrazione della condensa <i>Water, vapour diffusion and condensation penetration resistance</i>	Design. DN (60 ÷ 160mm) : SI/ <i>yes</i> – W		
Resistenza alla corrosione <i>Durability against corrosion</i>	Design. DN (60 ÷ 160mm): 2		

Le prestazioni del prodotto 'Evolution FP' fabbricato da CAMINI WIERER sono conformi a quelle sopra dichiarate. Questa dichiarazione di performance è rilasciata sotto l'esclusiva responsabilità di CAMINI WIERER ed è firmata dall'amministratore unico Christian Wierer.

The performance of the product 'Evolution FP' manufactured by CAMINI WIERER is in conformity with the above stated performance. This declaration of performance is issued under the sole responsibility of CAMINI WIERER and signed by general manager Christian Wierer.

Ronco all'Adige, 27/01/16

Amministratore Unico / *Signature General Manager* (Sig. Christian Wierer)

Camini Wierer S.r.l.
Amministratore Unico
Christian Wierer

