

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.

DICHIARAZIONE DI PERFORMANCE

Declaration of Performance

N° 24DOPFP20162801



Main Performances

- Max smoke temperature in operating conditions 120°C (T120)
- Underpressure and overpressure functionment up to 5.000Pa
- Condensate resistant
- Gaseous and liquid fuels
- To be installed inside a shaft with no reaction to fire
- Distance to combustible 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-U0



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. daparte della "JFH" con sede a Ronco all'Adige (VR)

www.caminiwierer.com | info@caminiwierer.com

DICHIARAZIONE DI PERFORMANCE

Declaration of Performance

N° 24DOPFP20162801



Norma Europea **EN 14471:2013 +A1:2015 Sistemi di camini con condotti interni di plastica**
European Standard *System chimneys with plastic flue liners*

Designazione prodotto Ø60 ÷ 160mm

Product designation Ø60 ÷ 160mm

T120 H1 W 2 O00 LI E UO

Utilizzo prodotto

Sistema camino utilizzato per l'intubamento di camini esistenti o di asole tecniche di nuova costruzione per l'evacuazione dei prodotti della combustione di apparecchi a condensazione a gas o gasolio. Evacuazione vapori di cottura.

Product application

System chimney used for relining of existing chimney or shaft in new building for evacuation of combustion products of gas or oil condensing appliances. Evacuation of cooking vapour products

Costruttore

Manufacturer

CAMINI WIERER S.r.l.

Via Fontanelle, 5 – 37055 - Ronco all'Adige (VR) - ITALIA

www.caminiwierer.com

Sistema di valutazione e verifica della regolarità della prestazione del prodotto da costruzione secondo CPR, allegato V: Sistema 2+. L'organismo notificato TÜV SÜD Industrie Service GmbH ha effettuato l'ispezione iniziale della fabbrica e del controllo produzione in fabbrica ed esegue la sorveglianza continua, la valutazione e l'approvazione del controllo produzione in fabbrica. 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

System of assessment and verification of constancy of performance of the construction product as set out in CPR, annex V: System 2+. The notified body TÜV SÜD Industrie Service GmbH has performed the initial inspection of the factory and the factory production control and performs the continuous surveillance, assessment and approval of the factory production control. 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

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.	EN14471:2013 +A1:2015
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.	
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

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Christian Wierer', written over a horizontal line.