

DICHIARAZIONE DI PERFORMANCE

Declaration of Performance

TECHNAFLON®

SISTEMA CAMINO COSTITUITO DA CONDOTTO FLESSIBILE IN PVDF

System chimney made by a flexible pipe in PVDF

Sistema camino costituito da condotto flessibile realizzato in PVDF, marcato CE in conformità alla UNI EN 14471, idoneo per l'evacuazione dei fumi fino a 140°C e in sovrappressione fino a 5000 Pascal.

Chimney system consisting of a flexible, CE marked in compliance with UNI EN 14471, suitable for evacuation of fumes up to 140°C and in overpressure up to 5000 Pascal.

Camini Wierer Srl

Via Fontanelle, 5 | 37055 Ronco all'Adige (VR) | T. +39 045 6608333 | F. +39 045 6608300
CF, P.IVA, nr. iscrizione RI 03982690236 | REA 381814 | Cap. Soc. € 3.358.687,00 i.v.
www.caminiwierer.com | info@caminiwierer.com

Società a socio unico e soggetta a direzione e coordinamento ai sensi dell'art. 2497 CC da parte di JFH con sede a Ronco all'Adige (VR)



**Norma
Europea**
*European
Standard*

DIN EN 14471:2013+A1:2015

Designazione prodotto secondo EN14471:2013+A1:2015 <i>Product Designation in respect of EN14471:2013+A1:2015</i>	Design. 1	T160 – P1 – W – 2 – O50 – LI – B – U condotto flessibile monoparete: PVDF, marrone/nero <i>Single wall flexible pipe: PVDF, brown/black</i>	N° certific. 2270 CPR 036
	Design. 2	T140 – H1 – W – 2 – O50 – LI – B – U condotto flessibile monoparete: PVDF, marrone/nero <i>Single wall flexible pipe: PVDF, brown/black</i>	

**Utilizzo
prodotto**

Il sistema camino flessibile TECHNAFLON è utilizzato nell'intubamento di camini esistenti e in particolare di canne collettive ramificate per convogliare i prodotti della combustione dagli apparecchi all'atmosfera esterna.

*Product
application*

The flexible chimney system TECHNAFLON is used in the ducting of existing chimneys and in particular of branched collective flues to convey the combustion products from the appliances to the external atmosphere.

TECHNAFLON KAMINSYSTEME AG

Costruttore
Manufactured

**Konstanzerstrasse 7
CH-8274 Tägerwilen**

Sistema di valutazione e verifica della regolarità della prestazione del prodotto da costruzione secondo CPR, allegato V: Sistema 2 +

System of assessment and verification of constancy of performance of the construction product as set out in CPR, annex V: System 2+

CARATTERISTICHE SPECIFICHE PER MITICO MONO - SISTEMA CAMINO SECONDO EN 14471
SPECIFIC CHARACTERISTICS FOR MITICO MONO - SYSTEM CHIMNEY ACCORDING TO EN 14471

CARATTERISTICHE ESSENZIALI <i>Essential characteristics</i>		PERFORMANCE <i>Performance</i>		STANDARD NORMATIVI Harmonized technical specification
Resistenza a compressione <i>Compressive strength</i>	30 metri			EN14471:2013+ A1:2015
Tenuta ai fumi <i>Gas tightness</i>	Design. 1 P1 pressione fino a 200 Pa / <i>pressure up to 200 Pa</i> Design. 2 H1 pressione fino a 5000 Pa / <i>pressure up to 5000 Pa</i>			
Dimensioni in mm <i>Dimensioning in mm</i>	Condotto flessibile <i>Flexible pipe</i>	Diametro interno <i>Internal diameter</i>	Spessore <i>Thickness</i>	
	DN 60	50	0.4	
	DN 80	71	0.7	
Caratteristiche del materiale <i>Material characteristics</i>	Materiale parete PVDF Polivinilidene fluoruro / <i>wall material PVDF Polyvinylidene fluoride</i> Massa volumica 1780 kg/m³ / <i>density 1780 kg/m³</i>			
Resistenza al flusso di sezioni <i>Flow resistance of sections,</i>	1.00 mm			
Resistenza al flusso di componenti <i>Flow resistance of fittings</i>	In accordo EN 13384-1			
Resistenza alla trazione flessionale (lunghezza reale dello spostamento laterale) <i>Flexural tensile strenght (real length of the lateral displacement)</i>	1,00 m			
Resistenza alla trazione flessionale (massima inclinazione) <i>Flexural tensile strength (maximum inclination)</i>	45°			
Resistenza termica <i>Thermal resistance</i>	R00			

Prestazione termica in condizioni di esercizio <i>Thermal performance at normal operating conditions</i>	Designazione 1 T160 Designazione 2 T140	
Resistenza al fuoco da fuliggine <i>Sootfire resistance</i>	Designazione 1, 2 NO - O	
Distanza dai materiali combustibili <i>Distance from combustible materials</i>	Designazione 1,2 50mm	
Resistenza ad umido, vapore e penetrazione della condensa <i>Water, vapour diffusion and condensation penetration resistance</i>	Designazione 1,2 SI / yes W	
Resistenza alla corrosione <i>Durability against corrosion</i>	Designazione 1,2: 2	
Durata contro i raggi UV (classe di posizione) <i>Durability against UV (location class)</i>	LI (installazione interna / <i>internal installation</i>)	
Reazione al fuoco <i>Reaction to fire</i>	Design. 1, 2: B	
Resistenza al gelo-disgelo <i>Freeze-thaw resistance</i>	SI Yes	

Le prestazioni del prodotto 'TECHNAFLON' fabbricato da TECHNAFLON KAMINSYSTEME AG 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 'TECHNAFLON' manufactured by TECHNAFLON KAMINSYSTEME AG 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, 26/05/2023

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

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

