

DICHIARAZIONE DI PERFORMANCE

Declaration of Performance

Flex F6

CONDOTTO FLESSIBILE IN ACCIAIO

Flexible steel flue

Condotto flessibile bilamina (lamina interna liscia in AISI 316L ed esterna in AISI 316Ti) adatto per intubamenti in depressione (tiraggio naturale) anche su percorsi particolarmente tortuosi, visto la notevole adattabilità, all'interno di controcanne non combustibili (es. muratura) anche collocate a ridosso di edifici abitati. La gamma offre raccordi rigidi, in acciaio inossidabile AISI 316L, per combinare il condotto flessibile con sistemi monoparete CONIX (WKI) e MITICO (WNI).

Flexible steel flue with inner surface made of AISI 316L and external wall made of AISI 316Ti, indicated for exhausts for smoke generated from liquid or gas fuel and in flue renovations or refurbishments, even for non-vertical and particularly tortuous flues. The range includes rigid couplings, stainless steel AISI 316L, to combine the flexible duct systems with single-walled CONIX (WKI) and Mythical (WNI).



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)

DICHIARAZIONE DI PERFORMANCE

Declaration of Performance

N° 09DOPF620160208



Norma
Europa
European
Standard

UNI EN 1856-2:2009 Camini - Requisiti per camini metallici.
Parte 2: Condotti interni e canali da fumo metallici.
Chimney - Requirements for metal chimneys
Part 2: Metal flue liners and connecting flue pipes

Designazione prodotto secondo EN1856-2 <i>Product Designation in respect of EN1856-2</i>	Designazione 1 DN(113-250) T600-N1-W-V2-L50008- G	N° certific. 0071-CPD-0024 0071-CPD-0030 0071-CPD-0037
--	--	---

Utilizzo prodotto

FLEX F6 è il condotto flessibile in acciaio AISI 316L indicato nell'evacuazione di fumi generati da combustibile liquido e gassoso e nelle opere di rinnovamento o ristrutturazione delle canne fumarie esistenti, anche in presenza di condotti non verticali particolarmente tortuosi. FLEX F6 è adatto per intubamenti a tiraggio naturali. Nonostante le elevate caratteristiche dell'acciaio inossidabile è necessario tenere presente che alcune sostanze contenute nei fumi (fluoro, cloro..) possono pregiudicarne l'integrità del camino. E' quindi necessario assicurare che, sia nei combustibili (come nel caso di utilizzo di biomasse, cereali..), sia nell'aria comburente (come nel caso che il prelievo dell'aria avvenga in ambienti come salumerie), non siano presenti tali sostanze. Come combustibili solidi vanno bene legna naturale, pellet naturali e loro derivati.

Product application

FLEX F6 is the conduit flexible steel AISI 316L shown in the evacuation of fumes generated by liquid and gas fuel and in the works of renewal or renovation of existing chimneys, even in the presence of not vertical particularly tortuous ducts. FLEX F6 is suitable for installed pipes to natural draw . In spite of the high performance stainless steel it is necessary to keep in mind that some substances contained in the flue gas (fluorine, chlorine ..) can jeopardize the integrity of the chimney. E 'therefore necessary to ensure that, in both fuels (as in the case of use of biomass, cereal ..), both in the combustion air (as in the case that the withdrawal of the air takes place in environments such as delicatessens), we are not present such substances. How solid are fine natural wood, pellet and natural derivatives thereof.

Costruttore
Manufactured

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 **LNE- Laboratoire National d'Essais** 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.

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 **LNE- Laboratoire National d'Essais** 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.*

DICHIARAZIONE DI PERFORMANCE*Declaration of Performance***N° 09DOPF620160208**

CARATTERISTICHE ESSENZIALI <i>Essential characteristics</i>	PERFORMANCE <i>Performance</i>	STANDARD NORMATIVI <i>Harmonized technical specification</i>
Resistenza a Compressione <i>Compressive strength</i>	Conforme <i>Conform</i>	EN 1856-2: 2009
Resistenza alla trazione <i>Resistance to traction</i>	10 m	
Resistenza alla torsione <i>Resistance to twist</i>	Conforme <i>Conform</i>	
Resistenza al fuoco <i>Resistance to fire</i>	T600 - G	
Flessibilità <i>Flexibility</i>	Massimo grado di curvatura: 30° <i>Maximum degree of curvature:30 °</i>	
Tenuta ai fumi <i>Gas tightness</i>	N1 perdita <2,0 l / (s m²) a 40 Pa	
Installazione non verticale <i>Not vertical installation</i>	Massimo grado di inclinazione: 30° <i>Maximum degree of inclination: 30 °</i>	
Resistenza al flusso di sezioni, raccordo e terminali <i>Flow resistance of sections, fitting and terminals</i>	In accordo EN 13384-1; <i>In according to EN 13384-1;</i>	
Resistenza al fuoco da fuliggine <i>Sootfire resistance</i>	SI <i>Yes</i>	
Prestazione termica in condizioni di esercizio <i>Thermal performance at normal operating conditions</i>	T600	
Resistenza all'acqua, vapore e penetrazione della condensa <i>Water, vapour diffusion and condensation penetration resistance</i>	SI <i>Yes</i>	
Resistenza alla corrosione <i>Durability against corrosion</i>	SI – classe V2 <i>Yes – V2 class</i>	
Resistenza al gelo-disgelo <i>Freeze-thaw resistance</i>	NPD	

Le prestazioni del prodotto 'FLX F6' 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 'FLEX F6' 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, 02/08/2016

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

Camini Wierer S.p.A.
Amministratore Unico
Christian Wierer