

## DICHIARAZIONE DI PERFORMANCE

### *Declaration of Performance*

N° 22DOPBF20200320

Conforme al Regolamento Delegato (UE) n. 305/2011 e Regolamento Delegato (UE) n. 574/2014

# blackFIRE

## CONDOTTO PER CANALI DA FUMO A VISTA

### *Stovepipe in view*

Prodotto a parete singola costituito da elementi modulari di sezione circolare, realizzati in acciaio rivestito internamente ed esternamente di uno speciale smalto porcellanato. Il giunto di connessione di tipo maschio – femmina assicura il funzionamento in pressione fino a 200Pa grazie alla guarnizione di tenuta alloggiata nell'apposita sede ricavata nel bicchiere.

*Single-wall product consists of modular elements of circular cross section, made of steel internally and externally covered with of a special vitreous enamel. The coupling connection of female - male ensures operation in pressure up to 200Pa thanks to sealing gasket lodged in the seat formed in the joint.*



CQOP SOA  
CONSTRUTTORI QUALIFICATI OPERE PUBBLICHE

**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° 22DOPBF20200320



Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: BLACK FIRE

<b>Designazione prodotto secondo EN1856-2</b> <i>Product Designation in respect of EN1856-2</i>	Designazione 1 <b>T450 N1 W V2 L80080 G(375)NM*</b> Designazione 2 <b>T250 P1 W V2 L80080 O(50)M**</b>
--	---

\* con e senza guarnizione in fibra / *with and without fiber gasket*

\*\* con guarnizione siliconica / *with siliconic seal*

**Usi previsti** BLACK FIRE è un condotto monoparete pensato appositamente per il mondo della fumisteria, idoneo alla realizzazione di condotti e canali da fumo collocati a vista per generatori funzionanti con combustibile solido.

*Intended uses* BLACK FIRE is a conduit suitable for the realization of single-wall ducts and smoke channels placed on view for generators operating with solid fuel.

### Fabbricante

*Manufacturer*

## CAMINI WIERER S.r.l.

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

[www.caminiwierer.com](http://www.caminiwierer.com)

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+*

### Norma

**Europea**

*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*

**Organismo notificato**

*Notified entity*

**TÜV SUD Industrie Service GmbH N.B. 0036**

**N. certificato 0036 CPR 9404 070**

*N. certificate 0036 CPR 9404 070*

**DICHIARAZIONE DI PERFORMANCE***Declaration of Performance***N° 22DOPBF20200320**

<b>PRESTAZIONI DICHIARATE</b> <i>Declared performances</i>	<b>PERFORMANCE</b> <i>Performance</i>	<b>STANDARD NORMATIVI</b> <b>Harmonized technical specification</b>
<b>Resistenza a Compressione</b> <i>Compressive strength</i>	20 volte il peso del prodotto <i>20 times the weight of the product</i>	<b>EN 1856-2</b>
<b>Resistenza al fuoco</b> <i>Resistance to fire</i>	Design. <b>1 SI / Yes</b> con e senza guarnizione in fibra / <i>with and without fiber gasket</i> Design. <b>2 NO / No</b> con guarnizione silconica / <i>with silconic seal</i>	
<b>Tenuta ai fumi</b> <i>Gas tightness</i>	Design. <b>1 N1</b> perdita <2,0 l / (s m <sup>2</sup> ) 40 Pa Design. <b>2 P1</b> perdita <0,006 l / (s m <sup>2</sup> ) 200 Pa	
<b>Perdita di carico e Resistenza al flusso di sezioni, raccordo e terminali</b> <i>Pressure drop and Flow resistance of sections, fitting and terminals</i>	In accordo EN 13384-1; <i>In accordance to EN 13384-1;</i>	
<b>Resistenza al fuoco da fuliggine</b> <i>Sootfire resistance</i>	Design. <b>1 SI / yes (G)</b> Design. <b>2 NO – (O)</b>	
<b>Prestazione termica in condizioni di esercizio</b> <i>Thermal performance at normal operating conditions</i>	Design. <b>1 T450</b> Design. <b>2 T250</b>	
<b>Installazione verticale</b> <i>Vertical installation</i>	2 metri tra i supporti <i>2 meters between supports</i>	
<b>Installazione non verticale</b> <i>Non-vertical installation</i>	Supporto tutti gli elementi, se non vi è più di un elemento rettilineo <i>Support all of the elements, if there is more of a straight element</i>	
<b>Resistenza all'acqua, vapore e penetrazione della condensa</b> <i>Water, vapour diffusion and condensation penetration resistance</i>	<b>SI / yes – W</b>	
<b>Resistenza alla corrosione</b> <i>Durability against corrosion</i>	<b>V2</b>	
<b>Resistenza al gelo-disgelo</b> <i>Freeze-thaw resistance</i>	<b>SI</b> <b>Yes</b>	

La prestazione del prodotto "BLACK FIRE" è conforme all'insieme delle prestazioni dichiarate. La presente dichiarazione di responsabilità viene emessa, in conformità al regolamento (UE) n. 305/2011, sotto la sola responsabilità di Camini Wierer S.r.l..

*The performance of the "BLACK FIRE" product complies with the set of declared performances. This declaration of responsibility is issued, in accordance with regulation (EU) no. 305/2011, under the sole responsibility of Camini Wierer S.r.l..*

Firmato a nome e per conto di Camini Wierer S.r.l. da:

Wierer Christian (Amministratore Unico)  
Ronco all'Adige, 20/03/2020

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