

DICHIARAZIONE DI PERFORMANCE Declaration of Performance

N° 22DOPBF20200320

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

SSYSTEM

FIRE

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.

Indicazione di cantiere e cartoni da mettere a disposizione per generatori funzionanti con combustibile solido.
Black Fire è realizzato in acciaio porcellanato di spessore complessivo pari a 0,8 mm e viene fornito completo di guarnizione di tenuta resistente fino a temperature di 250 °C.



DICHIARAZIONE DI PERFORMANCE

Declaration of Performance

N° 22DOPBF20200320

Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **SSYSTEM FIRE**

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

* con e senza guarnizione in fibra / *with and without fiber gasket* ** con guarnizione siliconica / *with siliconic seal*

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

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

Distributore

Distributor

Ssystem Air Srls

Via Isola Zavorra, lotto n. 11, TRAPANI

www.ssystemair.it

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 **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

European Standard

Organismo notificato **TÜV SUD Industrie Service GmbH N.B. 0036**
N. certificato 0036 CPR 9404 070
Notified entity N. certificate 0036 CPR 9404 070

PRESTAZIONI DICHIARATE <i>Declared performances</i>	PERFORMANCE <i>Performance</i>	STANDARD NORMATIVI <i>Harmonized technical specification</i>
Resistenza a Compressione <i>Compressive strength</i>	20 volte il peso del prodotto <i>20 times the weight of the product</i>	EN 1856-2
Resistenza al fuoco <i>Resistance to fire</i>	Design. 1 SI / Yes con e senza guarnizione in fibra / <i>with and without fiber gasket</i> Design. 2 NO / No con guarnizione siliconica / <i>with siliconic seal</i>	
Tenuta ai fumi <i>Gas tightness</i>	Design. 1 N1 perdita <2,0 l / (s m ²) 40 Pa Design. 2 P1 perdita <0,006 l / (s m ²) 200 Pa	
Perdita di carico e Resistenza al flusso di sezioni, raccordo e terminali <i>Pressure drop and 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>	Design. 1 SI / yes (G) Design. 2 NO – (O)	
Prestazione termica in condizioni di esercizio <i>Thermal performance at normal operating conditions</i>	Design. 1 T450 Design. 2 T250	
Installazione verticale <i>Vertical installation</i>	2 metri tra i supporti 2 <i>meters between supports</i>	
Installazione non verticale <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>	
Resistenza all'acqua, vapore e penetrazione della condensa <i>Water, vapour diffusion and condensation penetration resistance</i>	SI / yes – W	
Resistenza alla corrosione <i>Durability against corrosion</i>	V2	
Resistenza al gelo-disgelo <i>Freeze-thaw resistance</i>	SI Yes	

La prestazione del prodotto "SSYSTEM 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 Ssystem Air S.r.l.s.

The performance of the "SSYSTEM 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 Ssystem air S.r.l.s

