

DICHIARAZIONE DI PERFORMANCE

Declaration of Performance

WIERER R.E.I.

CONDOTTO IN REFRATTARIO PER FILTRI FUMO

Refractory duct of exhaust systems

Condotto interno costituito da elementi modulari monoblocco in materiale refrattario, di sezione quadrata 35x35cm oppure 60x60cm e rettangolare 30x35cm, adatto a realizzare sistemi ramificati di ventilazione per filtri a prova di fumo.

Inner conduit consists of modular elements monoblock refractory material, of square section and rectangular 35x35cm 30x35cm or 60x60cm, suitable for the construction ramified systems of ventilation filters for smoke-proof.



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° 26DOPWM20160130



Norma Europea **UNI EN 1457-1:2012 Camini- Condotti interni di terracotta/ ceramica - Parte 1: Condotti di terracotta/ceramica operanti a secco - Requisiti e metodi di prova**

European Standard

Chimneys - clay/ceramic flue liners - part 1: flue liners operating under dry conditions - requirements and test methods

Designazione prodotto

Product designation

Designazione B1 N1

N° certificato

0769-CDP-7007

0769-CPR-7003/01

0769-CPR-7004/01

Utilizzo prodotto

Prodotto idoneo alla realizzazione di sistemi ramificati di ventilazione per filtri a prova di fumo, in quanto dotato di una sezione che rispetta le condizioni di sezione minima di passaggio del fumo indicate dal Decreto Ministeriale del 30/11/1983

Tipo di combustibile: gas, liquido, solido

Product application

Product suitable for the production of ramified systems of ventilation filters for smoke-proof, as it has a section that meets the conditions of minimum cross-section of the passage of smoke indicated by the the Ministerial Decree dated 30/11/1983.

Type of fuel: gas, liquid, solid

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 TÜV SUD 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.

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 SUD 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.

DICHIARAZIONE DI PERFORMANCE*Declaration of Performance***N° 26DOPWM20160130**

CARATTERISTICHE ESSENZIALI <i>essential characteristics</i>	PERFORMANCE <i>performance</i>	STANDARD NORMATIVI Harmonized technical specification
Resistenza a Compressione <i>Compressive strength</i>	10 MN/m² Altezza massima ≤ 30m <i>Maximum height ≤ 30m</i>	EN1457-1
Resistenza al fuoco <i>Resistance to fire</i>	B1 N1 T<400°C	
Tenuta ai fumi <i>Gas tightness</i>	N1 perdita <2,0 l / (s m²) a +40 Pa	
Resistenza al flusso di sezioni, raccordo e terminali <i>Flow resistance of sections, fitting and terminals</i>	In accordo EN 13384-1; 0,0015m <i>In according to EN 13384-1; 0,0015m</i>	
Resistenza al fuoco da fuliggine <i>Sootfire resistance</i>	SI – (G)	
Prestazione termica in condizioni di esercizio <i>Thermal performance at normal operating conditions</i>	T<400°C	
Resistenza all'acqua, vapore e penetrazione della condensa <i>Water, vapour diffusion and condensation penetration resistance</i>	/	
Resistenza alla corrosione <i>Durability against corrosion</i>	≤5%	
Resistenza al gelo-disgelo <i>Freeze-thaw resistance</i>	NPD	
Resistenza all'abrasione <i>Abrasion resistance</i>	≤ 0.03kg/m²	

N° certificati / N° certificates: **0769-CDP-7007; 0769-CPR-7003/01; 0769-CPR-7004/01.**

MATERIALI E RELATIVE DIMENSIONI <i>Materials and their size</i>			
Sezione interna(mm) <i>Internal section (mm)</i>	30cm x 35cm	35cm x 35cm	60cm x 60cm
Spessore (mm) <i>Thickness (mm)</i>	35	35	36
Peso elemento lineare (kg/m) <i>Weight linear element (kg/m)</i>	100	106	200
Sigillante <i>Sealing</i>	Sigillante per elementi in refrattario costituito da silicati (nessuna sostanza pericolosa secondo 67/548/EEC) <i>Sealant for refractory elements consists of silicates (no dangerous substance according to 67/548 / EEC)</i>		

Le prestazioni del prodotto 'WIERER R.E.I.' 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 'WIERER R.E.I.' 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, 30/01/16

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

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