



**DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE
DECLARATION OF PERFORMANCE
No. DoP001_14471**

1. Codice di identificazione unico del prodotto:
Unique identification code of the product-type:

**Sistema camino con condotto fumi in plastica
System chimney with plastic flue liners
EN14471:2013+A1:2015**

2. Numero di tipo, lotto, serie o qualsiasi altro elemento che consenta l'identificazione del prodotto da costruzione ai sensi dell'articolo 11, paragrafo 4.
Type, batch or serial number or any other element allowing identification of the construction product as required under Article 11 (4) :

**Sistema camino singola parete in plastica
Single walls system chimneys with plastic flue liner**

Designazione/Designation A T120 – H1 – W – 2 – O – 20 – LI – E – U

**Sistema camino doppia parete in plastica
Double walls system chimneys with plastic flue liner**

Designazione/Designation C T120 – H1 – W – 2 – O – 00 – LI – E – U0

3. Uso o usi previsti dal prodotto da costruzione, conformemente alla relativa specifica tecnica armonizzata, come previsto dal fabbricante:
Intended use or uses of the construction product, in accordance with the applicable harmonized technical specification, as foreseen by the manufacturer:

**Convogliare i prodotti della combustione verso l'atmosfera esterna,
convogliare l'aria per la combustione dove necessario.
Convey products of combustion to the outside atmosphere, convey air for combustion where is necessary**

4. Nome, denominazione commerciale registrata o marchio registrato e indirizzo del fabbricante ai sensi dell'articolo 11 paragrafo 5:
Name, registered trade name or registered trade mark and contact address of the manufacturer as required under Article 11 (5) :

IMMERGAS S.p.A
via Cisa Ligure, 95
42041 Brescello (RE)
T. +39 0522 689354
F. +39 0522 680720
immergas.com

5. Se opportuno, nome e indirizzo del mandatario il cui mandato copre i compiti cui all'articolo 12, paragrafo 2:
Where applicable, name and contact address of the authorized representative whose mandate covers the tasks specified in Article 12 (2) :

Non applicabile
Not applicable



6. Sistema o sistemi di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione di cui all'allegato 5:
System or systems of assessment and verification of constancy of performance of the construction product as set out in CPR, Annex 5:

Sistema 2+
System2+

7. L'organismo notificato QONCERT, con numero di identificazione 2592, ha condotto sotto il sistema 2+ l'ispezione iniziale dello stabilimento di produzione e del controllo della produzione in fabbrica e svolge l'attività di sorveglianza continua per la valutazione e verifica del controllo della produzione in fabbrica ed ha emesso un certificato di conformità del controllo.
The notified body QONCERT with identification number 2592, carried out under system 2+ initial inspection of the factory and of the factory production control and the continuous surveillance, assessment and evaluation of factory production control and issued the certificate of conformity of control

8. La prestazione del prodotto di cui ai punti 1 e 2 è conforme alla prestazione dichiarata di cui al punto 4.
Si rilascia la presente dichiarazione di prestazione sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante di cui al punto 4.
*The performance of the product identified in points 1 and 2 is in conformity with the declared performance in point 8.
This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in point 4.*

Brescello, 20/02/2017

Guareschi Mauro
Direzione R&S
Immergas S.p.A.





9. Prestazione dichiarata Declared performance

Caratteristiche essenziali <i>Essential Characteristics</i>	Prestazione <i>Performance</i>				Specifica tecnica armonizzata <i>Harmonized technical Specification</i>
Resistenza a compressione (Lunghezza massima in m) Compressive strength (maximum height in m)	$\varnothing \leq 100\text{mm}$	$\leq 30\text{ m}$			EN 14471:2005
	$110 \leq \varnothing \leq 160$	$\leq 15\text{ m}$			
	$200 \leq \varnothing \leq 300$	$\leq 10\text{ m}$			
Resistenza al carico di vento (altezza libera oltre l'ultimo supporto in m) Resistance to wind load (free standing height above last support in m)	$\varnothing 60/100$	0,8 m			EN 14471:2005
	$\varnothing 80/125$	0,7 m			
	$\varnothing 100/150$	0,7 m			
Resistenza al carico di vento (massima distanza tra i supporti in m) Resistance to wind load (maximum length between supports in m)	n.a.				EN 14471:2005
Resistenza al fuoco (classe di temperatura, classe di resistenza alla fuliggine, distanza da materiali infiammabili, classe dell'involucro, metodo dei test) Fire resistance (temperature class, sootfire resistance class, distance to combustibles, outer wall class, way of testing)	A - B	T120	O20	U	EN 14471:2005
	C	T120	O00	U0	
	D	T120	O00	U1	
Tenuta ai gas (Classe di pressione) Gas tightness (pressure class)	A - C - D		H1 (5000Pa)		EN 14471:2005
	B		P1 (200 Pa)		
Prestazione termica (Classe di temperatura) Thermal performance (temperature class)	T120				EN 14471:2005
Dimensionamento Dimensioning	A	$\varnothing 50 - \varnothing 60 - \varnothing 80 - \varnothing 100 - \varnothing 110 - \varnothing 125 - \varnothing 160$			EN 14471:2005
	B	$\varnothing 200 - \varnothing 250 - \varnothing 300$			
	C - D	$\varnothing 60/100 - \varnothing 80/125 - \varnothing 100/150$			
Resistenza termica in m²K/W Thermal resistance in m²K/W	R00				EN 14471:2005



Caratteristiche essenziali <i>Essential Characteristics</i>	Prestazione <i>Performance</i>	Specifica tecnica armonizzata <i>Harmonized technical Specification</i>
Resistenza al flusso di sezioni camino (r = valore di rugosità media degli elementi lineari) Flow resistance of chimney sections (r = mean value of roughness of the inner wall in m)	r = 0,001 m valore di rugosità preso dal prospetto B.4 della norma En 13384-1:2008	EN 14471:2005
Resistenza al flusso di accessori camino (ζ = coefficiente di resistenza al flusso) Flow resistance of chimney fittings (ζ = coefficient of flow resistance)	In accordo alla EN 13384-1:2008 prospetto B.8 According to EN 13384-1:2008 prospect B.8	EN 14471:2005
Resistenza agli agenti chimici (classe di resistenza alla condensa) Durability against chemicals (condensate resistance class)	W (umido / wet)	EN 14471:2005
Resistenza agli agenti chimici (classe di resistenza alla corrosione) Durability against chemicals (corrosion resistance class)	2	EN 14471:2005
Resistenza ai raggi UV (classe di posizione) Durability against UV (location class)	LI	EN 14471:2005
Resistenza al carico termico Durability against thermal load	T120	EN 14471:2005
Reazione al fuoco Reaction to fire	E	EN13501-1:2009