

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

n. DOPGLO-014

Il presente documento è rilasciato ai sensi del

REGOLAMENTO (UE) N. 305/2011 DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO del 9 marzo 2011

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:

EN 442-2 (Appendice G – Figura G2 – Radiatore ad elementi di alluminio fuso)

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:

Marca Commerciale: GLOBAL

Modello: VOX EXTRA

Interassi: 800, 700, 600, 500, 350

Numero di lotto: VEDI IMBALLO

3. Uso o usi previsti del prodotto da costruzione, conformemente alla relativa specifica tecnica armonizzata, come previsto dal fabbricante:

**Radiatore metallico per riscaldamento di edifici ad uso abitativo, installato in maniera permanente.
Funzionamento ad acqua calda o vapore, riscaldato da sorgente di calore esterna, alla temperatura massima di 120°.**

4. Nome, denominazione commerciale registrata o marchio registrato e indirizzo del fabbricante ai sensi dell'articolo 11, paragrafo 5:

GLOBAL di Fardelli Ottorino & C. s.r.l., via Rondinera nr 51, 24060 ROGNO (BG) Italy

5. Se opportuno, nome e indirizzo del mandatario il cui mandato copre i compiti cui all'articolo 12, paragrafo 2:

n.a.

6. Sistema o sistemi di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione di cui all'allegato V:

Sistema 3

7. Nel caso di una dichiarazione di prestazione relativa ad un prodotto da costruzione che rientra nell'ambito di applicazione di una norma armonizzata.

**Organismo Notificato POLITECNICO DI MILANO – DIPARTIMENTO DI ENERGETICA - Laboratorio Misure
Ricerche Termotecniche M.R.T. - Notified body number 1695**

ha effettuato la verifica di conformità riguardante:

Grandezze dimensionali, Potenza termica, Tenuta e resistenza a pressione, Perdita di carico.
secondo il

Sistema 3

ed ha rilasciato i rapporti n.

- **ENE/MRT.RAP.15001**
- **ENE/MRT.RAP.15103**
- **ENE/MRT.RAP.15104**
- **ENE/MRT.RAP.15014**
- **ENE/MRT.RAP.15015**

8. Nel caso di una dichiarazione di prestazione relativa ad un prodotto da costruzione per il quale è stata rilasciata una valutazione tecnica europea:

n.a.

9. Prestazione dichiarata

Caratteristiche essenziali (cfr nota 1)	Prestazione (cfr. nota 2)					Specifica tecnica armonizzata (cfr. nota 3)
Reazione al fuoco	Classe A1					EN 442-1
Emissione di sostanze pericolose	NO					EN 442-1
Tenuta alla pressione	2080 kPa					EN 442-1
Temperatura superficiale	Massimo 120°C					EN 442-1
Resistenza alla pressione	2700 kPa					EN 442-1
Potenza termica nominale	VOX EXTRA 800	VOX EXTRA 700	VOX EXTRA 600	VOX EXTRA 500	VOX EXTRA 350	EN 442-1
	$\Phi_{\Delta t 30} = 88 \text{ W}$	$\Phi_{\Delta t 30} = 80 \text{ W}$	$\Phi_{\Delta t 30} = 71 \text{ W}$	$\Phi_{\Delta t 30} = 61 \text{ W}$	$\Phi_{\Delta t 30} = 46 \text{ W}$	
	$\Phi_{\Delta t 50} = 173 \text{ W}$	$\Phi_{\Delta t 50} = 156 \text{ W}$	$\Phi_{\Delta t 50} = 137 \text{ W}$	$\Phi_{\Delta t 50} = 119 \text{ W}$	$\Phi_{\Delta t 50} = 89 \text{ W}$	
Potenza termica in diverse condizioni di funzionamento (curva caratteristica)	$\Phi = K_m \times \Delta t^n$					EN 442-1
	Km=0,98501	Km=0,91594	Km=0,83207	Km=0,75415	Km=0,59838	
	n=1,32128	n=1,31275	n=1,30530	n=1,29335	n=1,27760	

Note relative alla tabella:

- La colonna 1 contiene l'elenco delle caratteristiche essenziali definite dalle specifiche tecniche armonizzate per l'uso o gli usi previsti di cui al punto 3;
- Per ciascuna caratteristica elencata nella colonna 1 e conformemente ai requisiti di cui all'articolo 6, la colonna 2 contiene la prestazione dichiarata, espressa in termini di livello, classe o mediante una descrizione, in relazione alle caratteristiche essenziali corrispondenti. Le lettere «NPD» (nessuna prestazione determinata) ove non sia dichiarata alcuna prestazione;
- Per ciascuna caratteristica essenziale elencata nella colonna 1 la colonna 3 contiene:
 - il riferimento datato della norma armonizzata corrispondente e, se pertinente, il numero di riferimento della documentazione tecnica specifica o della documentazione tecnica appropriata utilizzata;
 - oppure
 - il riferimento datato del documento per la valutazione europea corrispondente, se disponibile, ed il numero di riferimento della valutazione tecnica europea utilizzata;

Qualora sia stata usata la documentazione tecnica specifica, ai sensi dell'articolo 37 o 38, i requisiti cui il prodotto risponde:

n.a.

10. La prestazione del prodotto di cui ai punti 1 e 2 è conforme alla prestazione dichiarata di cui al punto 9.
Si rilascia la presente dichiarazione di prestazione sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante di cui al punto 4.

Firmato a nome e per conto di: **Global srl**
GIUSEPPE DELASA – Direzione Commerciale

ROGNO, 15/06/2015