

DÉCLARATION DES PERFORMANCES

n. DOPGLO-015

(Delivrée en vertu du RÈGLEMENT (UE) No 305/2011 DU PARLEMENT EUROPÉEN ET DU CONSEIL du 9 mars 2011)

1. Code d'identification unique du produit type:

SEBINO

(EN 442-2:2014 - Annexe G – Figure G2 – Radiateur à éléments en fonte d'aluminium)

2. Numéro de type, de lot ou de série ou tout autre élément permettant l'identification du produit de construction, conformément à l'Article 11, paragraphe 4:

Modèle	SEBINO					
	2000	1800	1600	1400	1200	1000
Entraxe [mm]	2000	1800	1600	1400	1200	1000

Modèle	SEBINO					
	900	800	700	600	500	350
Entraxe [mm]	900	800	700	600	500	350

Numéro de lot: **VOIR EMBALLAGE.**

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

Radiateur métallique pour chauffage des bâtiments résidentiels, installé en permanence.

Fonctionnement à eau chaude ou vapeur, chauffé par source d'énergie extérieure, à des températures inférieures à 120 °.

4. Nom, raison sociale ou marque déposée et adresse de contact du fabricant, conformément à l'Article 11, paragraphe 5:

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

5. Nom et adresse de contact du mandataire dont le mandat couvre les tâches visées à l'Article 12, paragraphe 2: **n.a.**

6. Système d'évaluation et de vérification de la constance des performances du produit de construction, conformément à l'Annexe V:

Système 3

7. L'essai de type conformément à la norme EN 442 a été effectuée par:

**POLITECNICO DI MILANO – DIPARTIMENTO DI ENERGETICA - Laboratorio Misure Ricerche
Termotecniche M.R.T. - Organisme Notifié numéro 1695**

L'essai de conformité a couvert:

Dimensions nominales, Puissances thermiques, Étanchéité et résistance à la pression, Perte de charge.

Selon le:

Système 3

8. Dans le cas de la déclaration des performances concernant un produit de construction pour lequel une évaluation technique européenne a été délivrée: **n.a.**

9. Performances déclarées

Caractéristiques essentielles		Performances						Spécifications techniques harmonisées
Réaction au feu		A1						EN 442-1:2014
Émission de substances dangereuses		Pas d'émission						EN 442-1:2014
Étanchéité à la pression		Pas de fuite à 2080 kPa						EN 442-1:2014
Température de surface		Maximum 120°C						EN 442-1:2014
Pression de service maximale		1600 kPa						EN 442-1:2014
Résistance à la pression		Pas de rupture à 2700 kPa						EN 442-1:2014
Puissance thermique nominale	Entraxe	2000	1800	1600	1400	1200	1000	EN 442-1:2014
	$\Phi_{\Delta t 30} =$	125,4 W	116,6 W	107,3 W	97,4 W	86,8 W	75,6 W	
	$\Phi_{\Delta t 50} =$	251,1 W	232,3 W	212,8 W	192,3 W	170,9 W	148,4 W	
Puissance thermique dans différentes conditions de fonctionnement (courbe caractéristique)	Équation caractéristique	$\Phi = Km \times \Delta t^n$						EN 442-1:2014
	Km=	1,23232	1,18172	1,1215	1,05051	0,95155	0,84226	
	n=	1,35909	1,34999	1,34089	1,33179	1,32691	1,32204	
Puissance thermique nominale	Entraxe	900	800	700	600	500	350	EN 442-1:2014
	$\Phi_{\Delta t 30} =$	69,7 W	63,6 W	57,3 W	50,8 W	44,1 W	33,5 W	
	$\Phi_{\Delta t 50} =$	136,8 W	124,7 W	112,3 W	99,5 W	86,3 W	65,4 W	
Puissance thermique dans différentes conditions de fonctionnement (courbe caractéristique)	Équation caractéristique	$\Phi = Km \times \Delta t^n$						EN 442-1:2014
	Km=	0,78337	0,71826	0,65035	0,57937	0,50499	0,38599	
	n=	1,3196	1,31824	1,31688	1,31553	1,31417	1,31213	
Durabilité:	Résistance à la corrosion			Pas de corrosion après 200 heures dans la chambre d'humidité				EN 442-1:2014
	Résistance des revêtements de peinture (Essai de quadrillage)			Classe 0				

Notes relatives au tableau:

- La colonne 1 contient la liste des caractéristiques essentielles définies dans les spécifications techniques harmonisées pour l'usage ou les usages prévus indiqués au point 3 ci-dessus;
- Pour chaque caractéristique essentielle citée dans la colonne 1 et conformément aux prescriptions de l'Article 6, la colonne 2 contient les performances déclarées, exprimées par niveau ou classe ou au moyen d'une description, correspondant aux caractéristiques essentielles respectives. Les lettres «PND» (performance non déterminée) sont mentionnées lorsque les performances ne sont pas déclarées;
- Pour chaque caractéristique essentielle citée dans la colonne 1 la colonne 3 contient:
 - une référence datée à la norme harmonisée correspondante et, le cas échéant, le numéro de référence de la documentation technique spécifique ou appropriée utilisée;
 - ou
 - une référence datée au document d'évaluation européen correspondant, le cas échéant, et le numéro de référence de l'évaluation technique européenne utilisée;

Lorsque, conformément à l'Article 37 ou 38, la documentation technique spécifique a été utilisée, les exigences remplies par le produit: **n.a.**

10. Les performances du produit identifié aux points 1 et 2 sont conformes aux performances déclarées indiquées au point 9. La présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant identifié au point 4.

ROGNO, 24/01/2020

Signé pour le fabricant et en son nom par:

Global di Fardelli Ottorino & C. s.r.l.
Ing. SANDRO PANTEGHINI – Service Technique