
	DECLARATION OF PERFORMANCE N°: 33/2013 DÉCLARATION DES PERFORMANCES N°: 33/2013		 PAG. : 1/3
	COD. DOC. : DOP/33/2013 DATA EM. : 15/12/13	REV : 2 DATA REV. : 23/05/2017	

1	Unique identification code of the product-type / Code d'identification unique du produit type : <p style="text-align: center;">ALI QUEEN – Brand: SIRA</p>				
2	Type, batch or serial number or any other element allowing identification of the construction product as required under Article 11(4) of the CPR / 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: - On the label printed on the packaging: technical characteristics /size (ref.), EC information/ DOP (ref.), date of manufacture (the first two numbers= year / the second two numbers=n° week / the last number= n° of operator) , the barcode "EAN13 type" (the first two numbers identify the country "italy 80 or 81", the next 5 digits identify the product name in the factory, the last digits are the "check digit") - On the radiator: production dates (dater on element) of the elements of the radiator , worker signature under the radiator (for traceability of worker and production line)				
3	Intended use or uses of the construction product, in accordance with the applicable harmonized technical specification, as foreseen by the manufacturer / Usage ou usages prévus du produit de construction, conformément à la spécification technique harmonisée applicable, comme prévu par le fabricant: <p style="text-align: center;">ALUMINUM RADIATORS FOR DOMESTIC HEATING</p>				
4	Name, registered trade name or registered trade mark and contact address of the manufacturer as required under Article 11(5) / Nom, raison sociale ou marque déposée et adresse de contact du fabricant, conformément à l'article 11, paragraphe 5: <p style="text-align: center;">F.I.R. (FABBRICA ITALIANA RADIATORI) – FARAL RADIATORI SRL – VIA PONTE ALTO, 40 – 41011 – CAMPOGALLIANO (MO) – ITALIA . tel. +39 059525661</p>				
5	Where applicable, name and contact address of the authorised representative whose mandate covers the tasks specified in Article 12(2) / Le cas échéant, nom et adresse de contact du mandataire dont le mandat couvre les tâches visées à l'article 12, paragraphe 2: <p style="text-align: center;">Nothing to fill in</p>				
6	System or systems of assessment and verification of constancy of performance of the construction product as set out in CPR, Annex V / Le ou les systèmes d'évaluation et de vérification de la constance des performances du produit de construction, conformément à l'annexe V <p style="text-align: center;">System 3</p>				
7	In case of the declaration of performance concerning a construction product covered by a harmonized standard / Dans le cas de la déclaration des performances concernant un produit de construction couvert par une norme harmonisée: <p style="text-align: center;">/</p> <table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> Performed/ A réalisé : </td> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> Under system / Selon le système : </td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;"> (description of the third party tasks as set out in Annex V) </td> </tr> </table> <p>And issued / A délivré :</p> <p style="text-align: center;">/</p>	Performed/ A réalisé :	Under system / Selon le système :	(description of the third party tasks as set out in Annex V)	
Performed/ A réalisé :	Under system / Selon le système :				
(description of the third party tasks as set out in Annex V)					

8 In case of the declaration of performance concerning a construction for a which a European Technical Assessment has been issued / Dans le cas de la déclaration des performances concernant un produit de construction pour lequel une évaluation technique européenne a été délivrée

Nothing to fill in

Performed/ A réalisé :



Under system /Selon le système :

(description of the third party tasks as set out in Annex V)

And issued / A délivré :

9 Declared performance / Performances déclarées

Essential characteristics/ Caractéristiques essentielles	Performances/ Performances						Harmonised technical specification/ Spécifications techniques harmonisées
	MODELS/ MODÈLES						
	ALI QUEEN 350	ALI QUEEN 500	ALI QUEEN 600	ALI QUEEN 700	ALI QUEEN 800		
Operating pressure/Pression de service (bar)	6	6	6	6	6		EN 442 : 2004
Pressure tightness (leak test) (bar) / Etanchéité à la pression (test de fuite) (bar)	7,8	7,8	7,8	7,8	7,8		
Pressure tightness (resistance test) (bar) / Résistance à la pression (bar)	10,14	10,14	10,14	10,14	10,14		
Heat output / Puissance thermique nominale $\Delta T=50K$ (W/elem) Allowed deviation range (4%)	94	129	150	163	182		
Thermal power in different operating conditions/ La puissance thermique dans différentes conditions de fonctionnement (characteristic equation)	$\Phi = K_m \times \Delta T^n$						
Reaction to fire/ Réaction au feu	Class A1						
Release of dangerous substances/ Emission de substance dangereuses	NO						
Surface temperature/ température de surface	110°C maximum and corresponding to water supply temperature						
Durability (adherence test)/ Résistance aux chocs de faible	Level 0						UNI EN ISO 2409 :2007

	DECLARATION OF PERFORMANCE N°: 33/2013 DÉCLARATION DES PERFORMANCES N°: 33/2013		
	COD. DOC. : DOP/33/2013 DATA EM. : 15/12/13	REV : 2 DATA REV. : 23/05/2017	

<i>intensité</i> Durability (corrosion test - neutral salt spray) / <i>Résistance à la</i> <i>corrosion</i>	500 h	UNI EN ISO ISO 9227 - ASTM B117
---	--------------	--

10	<p> The performance of the product identified in points 1 and 2 is in conformity with the declared performance in point 9 / Les performances du produit identifié aux points 1 et 2 sont conformes aux performances déclarées indiquées au point 9. </p> <p> This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in point 4 / La présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant identifié au point 4. </p> <p> Authorised Signatory / Signé pour le fabricant et en son nom par: </p> <p> VALERIO GRUPPIONI – Chairman & CEO SIRA INDUSTRIE SPA – F.I.R. SRL – ROVALL SPA </p> <p> 23/05/2017 – Rastignano (BO)- ITALY </p>
