

## DÉCLARATION DE PERFORMANCE

### N° RICC 131115

Références : Réglementation UE sur les Produits de Construction n° 305/2011

Les normes harmonisées EN 442-1:2014 et EN 442-2:2014

- 1 Code univoque d'identification du type de produit conformément à EN 442-2, annexe G :
  - Illustration G.3 – Radiateurs sèche-serviettes
  - Illustration G.4 – Radiateurs plissés
  - Illustration G.6 – Radiateurs panneaux
  - Illustration G.7 - Panneaux chauffants et convecteurs
  - Illustration G.8 - Convecteurs tubes à ailettes
  - Illustration G.9 – Radiateurs multi colonnes
- 2 Identification des produits  
Les codes d'identification des produits se trouvent sur les plaques signalétiques de l'emballage du produit.
- 3 Utilisation prévue des produits conformément à EN 442-1:2014  
Dans les systèmes de chauffage dans les bâtiments. Radiateurs et convecteurs en métal, installés de manière durable dans des constructions, avec alimentation en eau ou en vapeur à partir d'une source de chaleur externe.
- 4 Nom et adresse de contact du fabricant  
Rettig ICC bv, Australiëlaan 6, NL-6199 AA, Aéroport de Maastricht, Pays-Bas  
[www.rettigicc.com/ce](http://www.rettigicc.com/ce)
- 5 Mandataire  
Non pertinent
- 6 Système d'évaluation et de contrôle de la performance du produit  
Système 3. Tous les produits des différents sites de production Rettig sont fabriqués selon les mêmes spécifications techniques et utilisent les mêmes méthodes et matériaux de production et remplissent les mêmes normes de qualité.
- 7 Organismes notifiées et conformité des performances  
Nom et numéro d'identification des organismes notifiées
  - BSRIA Ltd. NB 0480
  - CETIAT NB 1623
  - HLK NB 0626
  - WTP GmbH NB 1698Les certificats de conformité comprennent les rapports de test des organismes notifiés.
- 8 Évaluation technique européenne  
Non pertinent

9 Performance déclarée

Caractéristiques principales	Performance	Spécification technique harmonisée
Résistance au feu	A1	EN 442-1:2014
Rejet de substances dangereuses	aucune	
Etanchéité à la pression	Aucune fuite à 1,3 fois la pression de service (kPa) maximale admissible  pression de service maximale 1000 kPa <sup>1)</sup>	
Température de surface	max. 120 °C <sup>2)</sup>	
Résistance à la pression	Aucune fissure à 1,69 fois la pression de service (kPa) maximale admissible	
Puissance thermique nominale	$\Phi_{30} = 863 \text{ W}^{3)}$ $\Phi_{50} = 1709 \text{ W}^{4)}$	
Puissance thermique dans différentes conditions de fonctionnement ( <i>courbe caractéristique</i> )	$\Phi = 9,189 * \Delta T^{1,3358 \text{ 5)}$	
Résistance :		
Résistance à la corrosion	Aucune corrosion après 100 h d'humidité	
Résistance contre les petits dommages liés aux chocs	Classe 0	

Remarques <sup>1)</sup> à <sup>5)</sup>. Ce sont des valeurs exemple. (EN 442-2:2014 annexe G.6). Les valeurs réelles de tous les produits qui font l'objet de cette déclaration peuvent être consultées sur les étiquettes de l'emballage du produit, dans les catalogues techniques et dans les médias électroniques.

10 La performance du produit d'après les numéros 1 et 2 correspond à la performance déclarée d'après le numéro 9. Cette déclaration des performances est émise sous la seule responsabilité de Rettig ICC bv.

Nom, position et adresse des personnes autorisées à signer la déclaration de performance au nom de Rettig ICC bv :

Jos Bongers  
Chief Operations Officer  
Rettig ICC bv  
Maastricht 13. 11. 2015



Jos Bongers

Johan Struyf  
Director Research & Development  
Rettig ICC bv  
Maastricht 13. 11. 2015



Johan Struyf