

DECLARAȚIA DE PERFORMANȚĂ

No. RICC 131115

Referințe: Regulamentul (UE) nr. 305/2011 al Parlamentului European și al Consiliului European
Standardele armonizate EN442-1:2014 și EN442-2:2014

1 Cod unic de identificare al produsului-tip

Conform standardului armonizat EN 442-2:2014 Anexa G:

- Fig. G.3 – radiatoare de baie
- Fig. G.4 – radiatoare din oțel, tubulare
- Fig. G.6 – radiatoare din oțel, tip panou
- Figure G.7 – radiatoare din oțel cu aripioare convective
- Figure G.8 – convectori cu conducte din cupru și lamele din aluminiu
- Figure G.9 – radiatoare tip coloană

2 Marcajul produsului

Codurile de marcare sunt înscrise pe etichetele aplicate pe ambalajul produsului.

3 Utilizarea sau utilizările preconizate ale produsului pentru construcții în conformitate cu norma EN 442-1:2014

În sistem de încălzire a clădirilor: radiatoarele și convectoarele montate în instalații de încălzire centrală din clădiri alimentate cu apă caldă ca agent termic din surse externe de căldură.

4 Numele producătorului și adresa de contact

Rettig ICC bv, Australiëlaan 6, 6199 AA, Maastricht-Airport, Olanda
www.rettigicc.com

5 Reprezentanți autorizați

Lista completă a reprezentanților autorizați este disponibilă pe pagina de internet a companiei Rettig ICC.

www.rettigicc.com

6 Sistemul sau sistemele de evaluare și verificare a constanței performanței produsului

Sistemul 3

Toate produsele fabricate în diferite fabrici ale companiei Rettig ICC, care respectă aceleași specificații tehnice, sunt produse prin utilizarea acelorași materiale și metode de producție și îndeplinesc aceleași cerințe de calitate.

7 Organismele notificate și respectarea cerințelor de conformitate

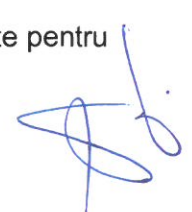
Denumirea și numărul de identificare al organismului notificat

- BSRIA Ltd. NB 0480
- CETIAT NB 1623
- HLK NB 0626
- WTP GmbH NB 1698

Certificatele de conformitate includ rezultatele testelor realizate de organismele notificate pentru produse.

8 Evaluarea tehnică europeană

Nu este cazul



9 Performanța declarată

Caracteristici esențiale	Performanță	Specificații tehnice armonizate
Clasa de rezistență la foc	A1	EN 442-1:2014
Degajarea de substanțe periculoase	lipsă	
Etanșeitate la presiune	Fără scurgere la o presiune de 1,3 x presiune maximă de lucru (kPa) Presiune maximă de lucru 1000 kPa ¹⁾	
Temperatura suprafeței	Maximum 120 °C ²⁾	
Rezistența la presiune	Fără spargere la 1,69 x presiune maximă de lucru (kPa)	
Puteri termice nominale	$\Phi_{30} = 863 \text{ W}^{3)}$ $\Phi_{50} = 1709 \text{ W}^{4)}$	
Randament termic în diferite condiții de funcționare (curbă caracteristică)	$\Phi = 9,189 * \Delta T^{1,3358 \ 5)}$	
Durabilitate:		
Rezistență la coroziune	Fără coroziune după 100 h de umiditate	
Rezistență la impact minor	Clasa 0	

Nota 1)...5). Aceste valori cu titlu informativ corespund radiatorului panou Purmo C22-600-1000 (EN 442-2:2014 Anexa G.6).

Valorile reale acoperite de această declarație sunt înscrise pe etichetele de pe ambalajul produselor și sunt incluse în cataloagele tehnice disponibile în variantă electronică.

10 Conformitatea cu performanța declarată

Performanța declarată a produselor specificate la punctele 1 și 2 este în conformitate cu performanța declarată la punctul 9.

Prezenta declarație de performanță este emisă pe răspunderea exclusivă a companiei Rettig ICC bv.

Numele, funcția și adresa persoanelor autorizate să semneze în numele companiei Rettig ICC bv:

Johan Struyf
Director Research & Development
Rettig ICC bv
Maastricht 13th November 2015



Johan Struyf

Peter Hermans
Financial Controller
Rettig ICC bv
Maastricht 13th November 2015



Peter Hermans