

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

Č. RICC 131115

Reference: Nařízení EP a Rady o stavebních výrobcích č. 305/2011

Harmonizované normy EN 442-1:2014 a EN 442-2:2014

1 Jednoznačný identifikační kód typu výrobku
podle EN 442-2, Příloha G:

- Obrázek G.3 – topná tělesa na sušení ručníků
- Obrázek G.4 – lamelové radiátory
- Obrázek G.6 – desková topná tělesa
- Obrázek G.7 – topné stěny a konvektory
- Obrázek G.8 – žebrové trubkové konvektory
- Obrázek G.9 – vícesloupková topná tělesa

2 Identifikační označení výrobku
Identifikační kódy výrobku se nacházejí na typových štítcích obalů výrobků.

3 Předpokládaný účel použití výrobků podle normy EN 442-1:2014
V topných systémech v budovách. Radiátory a konvektory z kovu, trvale zabudované ve stavebních objektech, zásobované vodou či párou z externího topného zdroje.

4 Název a kontaktní adresa výrobce
Rettig ICC bv, Australiëlaan 6, NL-6199 AA, Maastricht-Airport, Nizozemsko
www.rettigicc.com/ce

5 Zplnomocněná osoba
Není relevantní

6 Systém pro posuzování a ověřování stálosti vlastností výrobku
Systém 3. Všechny výrobky z různých výrobních provozů, které společnost Rettig produkuje podle stejných technických specifikací, se vyrábějí za použití stejných výrobních metod a materiálů a splňují stejné požadavky na jakost.

7 Oznámené subjekty a shoda vlastností
Název a identifikační číslo oznámených subjektů

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

Osvědčení o shodě obsahují zprávy oznámených osob o provedených zkouškách.

8 Evropské technické posouzení
Není relevantní

9 Vlastnosti podle prohlášení

Podstatné charakteristiky	Vlastnost	Harmonizovaná technická specifikace
Odolnost proti ohni	A1	EN 442-1:2014
Uvolňování nebezpečných látek	žádné	
Těsnost v tlaku	Žádná netěsnost při 1,3 násobku maximálního dovoleného provozního tlaku (kPa) maximální dovolený provozní tlak 1000 kPa ¹⁾	
Povrchová teplota	maximálně 120 °C ²⁾	
Mez pevnosti v tlaku	Žádné trhliny při 1,69 násobku maximálního dovoleného provozního tlaku (kPa)	
Jmenovitý tepelný výkon	$\Phi_{30} = 863 \text{ W}^{3)}$ $\Phi_{50} = 1709 \text{ W}^{4)}$	
Tepelný výkon při různých provozních podmínkách (charakteristická křivka)	$\Phi = 9,189 \cdot \Delta T^{1,3358 \cdot 5)}$	
Odolnost:		
Odolnost proti korozi	Žádné známky koroze po 100 hod. ve vlhkém prostředí	
Odolnost proti poškození úderu menší intenzity	Třída 0	

Poznámky ¹⁾ až ⁵⁾. Jedná se o příkladové hodnoty. (EN 442-2:2014, Příloha G.6). Skutečné hodnoty všech výrobků, které jsou předmětem tohoto prohlášení, lze zjistit ze štítků na obalech příslušných výrobků, z technických katalogů a z elektronických médií.

- 10 Vlastnosti výrobku podle bodů 1 a 2 jsou ve shodě s vlastnostmi uvedenými pod bodem 9. K vydání tohoto prohlášení o vlastnostech je oprávněna pouze společnost Rettig ICC bv. Jméno, postavení a adresa osob, které jsou zmocněny k podepsání tohoto prohlášení o vlastnostech jménem společnosti 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