

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH / DECLARATION OF PERFORMANCE

Číslo / Number:

01-2018

1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku / Unique identification code of the product-type:

RADIK...	viz. příloha č.1 / annex n.1
KORALUX...	viz. příloha č.2/ annex n.2
KORATHERM...	viz. příloha č.3/ annex n.3

2. Zamýšlené použití / Intended use:

V otopných soustavách v budovách
Heating systems in buildings

3. Výrobce / Manufacturer:

KORADO, a. s.
Bří Hubálků 869 / Bří Hubalku 869
Česká Třebová / Ceska Trebova
560 02
Česká Republika / Czech Republic
DIČ / company ID: CZ25255843

4. -

5. Systém posuzování stálosti vlastností / System of assessment and verification of constancy of performance:

SYSTÉM 3 / SYSTEM 3

6a. Harmonizovaná norma / Harmonised standard: EN 442-1:2014

Oznámený subjekt / Notified Body: 1015

7. Deklarované vlastnosti / Declared performances

Základní charakteristiky / Essential characteristics	Vlastnosti / Performance	Harmonizovaná technická specifikace / Harmonized technical specification
Reakce na oheň / Reaction to fire	A1	EN 442-1: 2014
Uvolňování nebezpečných látek / Release of dangerous substances	NENÍ / NONE	
Těsnost / Pressure tightness	Žádná netěsnost otopného tělesa při 1,3 násobku nejvyššího přípustného provozního tlaku [kPa] / no leakage at 1,3 x MOP [kPa]	
Odolnost proti tlaku / Resistance to pressure	Žádné známky roztržení otopného tělesa při 1,69 násobku nejvyššího přípustného provozního tlaku [kPa] / no breakage at 1,69 x MOP [kPa]	
Nejvyšší přípustný provozní tlak / Maximum operating pressure (MOP)	RADIK... 1000 kPa KORALUX... 1000 kPa KORATHERM... 400 kPa	
Povrchová teplota / Surface temperature	Nejvýše 110 °C / Maximum 110 °C	
Tepelné výkony / Rated thermal outputs (Φ_{30} , Φ_{50}) [W]	RADIK... viz. příloha č.1 / annex n.1 KORALUX... viz. příloha č.2/ annex n.2 KORATHERM... viz. příloha č.3/ annex n.3	
Tepelný výkon za odlišných provozních podmínek (charakteristická křivka) / Thermal output in different operating conditions (characteristic curve), $\Phi = K_M \cdot \Delta T^n$		
Trvanlivost jako / Durability as:		
Odolnost proti korozi / Resistance against corrosion	Žádná koroze po vystavení vlhkosti na dobu 100 hodin / No corrosion after 100 h humidity	
Odolnost proti mechanickému poškození menšími nárazy / Resistance against minor impact	Třída 0 / Class 0	

8. -

Vlastnosti výše uvedeného výrobku jsou ve shodě se souborem deklarovaných vlastností.

Toto prohlášení o vlastnostech se v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011 vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného výše /

The performance of the product identified above is in conformity with the set of declared performance/s.

This declaration of performance is issued, in accordance with Regulation (EU) No 305/2011, under the sole responsibility of the manufacturer identified above.

Ing. Milos Sotona, Production Director

Jméno a funkce / Name and function



In Ceska Trebova, 1.3.2018

Datum a místo vydání / Date and place of issue

Podpis / Signature