



HEATEST, s. r. o.
Býkev č. p. 84, PSČ 276 01, Česká republika
oznámená laboratoř 2693
notified laboratory 2693

PROTOKOL O POSOUZENÍ VLASTNOSTÍ VÝROBKŮ PRODUCT PERFORMANCE ASSESSMENT REPORT

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 305/2011 ze dne 9. března 2011, (nařízení o stavebních výrobcích – CPR), příloha V, čl. 1.4 (systém 3) v platném znění

in accordance with regulation (EU) No. 305/2011 of the European Parliament and of the Council of 9 March 2011 (construction product regulation – CPR), annex V, par. 1.4 (System 3), as ammended

č./No. 2693-CPR-ZZZZ-2017

Žádost č. / Application No. : ZZZZ/2017

Počet stran protokolu včetně strany titulní: <i>Number of pages including title page</i>	4	Počet stran příloh : <i>Number of pages of enclosures</i>	1
Počet výtisků / <i>Number of copies</i> :	2	Výtisk č. / <i>Copy No.:</i>	1

**Otopná tělesa
Radiators**

AFA 11

**pro použití v budovách
for the use in buildings**

dle / *in accordance with*
ČSN EN 442-1 ed. 2: 2015

která byla vyrobena výrobcem nebo pro výrobce / *manufactured by or manufactured for*

ALFA OMEGA Radiators, Ltd.
Vela Proversa 01
77777 Zagreb, Chroatia

ve výrobně / *at manufacturing site*

Vela Proversa 01
77777 Zagreb, Chroatia

Protokol zhotovil / *Edited by* :
Zástupce oznamované laboratoře 2693 :
Representative of the notified laboratory 2693

Ing. Jiří Brož, PhD., hodnotitel
Ing. Vojtěch Harok, vedoucí ZL, jednatel

[razítko/stamp]

dne / *on* 20. 02. 2017

1. Předmět protokolu / Subject of the report

...

2. Vstupy do posuzování / Assessment inputs

...

3. Postup posuzování / Assessment procedure

...

4. Popis výrobků / Product description

...

5. Splnění požadavků, vlastnosti / Fulfillment of requirements, performance**5.1. Požadavky CPR / Requirements of CPR**

...

5.2. Reakce na oheň / Reaction to fire

...

5.3. Uvolňování nebezpečných látek / Release of dangerous substances

...

5.4. Těsnost / Tightness

...

5.5. Povrchová teplota / Surface temperature

...

5.6. Odolnost proti přetlaku / Resistance to internal pressure

...

5.7. Tepelné výkony a tepelný výkon za odlišných provozních podmínek / Thermal outputs

...

5.8. Trvanlivost (odolnost úpravy povrchu a nátěru proti korozi) / Durability (corrosion, small chocks)

5.9. Shrnutí vlastností výrobků / Summary of products performance

Základní charakteristiky	Požadavek	Vlastnosti	Harmonizovaná technická specifikace
Reakce na oheň	4.3	A1	ČSN EN 442-1 ed. 2: 2015
Uvolňování nebezpečných látek	4.4	Není	
Těsnost	4.5	Žádná netěsnost při 1,3násobku nejvyššího přípustného provozního přetlaku	
Povrchová teplota	4.6	Nejvýše 110 °C	
Odolnost proti přetlaku	4.7	Žádné známky roztržení otopného tělesa při 1,69násobku nejvyššího přípustného provozního přetlaku. Nejvyšší přípustný provozní přetlak: 1000 kPa	
Tepelné výkony	4.9	Viz Příloha 1	
Tepelný výkon za odlišných provozních podmínek (<i>charakteristická křivka</i>)	4.10	Viz Příloha 1	
Trvanlivost jako:			
Odolnost proti korozi	4.11	Žádná koroze po vystavení vlhkosti na dobu 100 hodin	
Odolnost proti mechanickému poškození menšími rázy	4.11	Stupeň 2	

Essential characteristics	Requirement	Performance	Harmonized technical specification
Reaction to fire	4.3	A1	ČSN EN 442-1 ed. 2: 2015
Release of dangerous substances	4.4	None	
Pressure tightness	4.5	No leakage at 1,3times maximum allowed operating pressure	
Surface temperature	4.6	Up to 110 °C	
Resistance to internal pressure	4.7	No burst at 1,69times maximum allowed operating pressure. Maximum allowed operating pressure: 1000 kPa	
Rated thermal outputs	4.9	See Enclosure 1	
Thermal output at different operating conditions (<i>characteristic equations</i>)	4.10	See Enclosure 1	
Durability as:			
Resistance to corrosion	4.11	No signs of corrosion after 100 hours exposure to humidity	
Resistance to damage by small chocks	4.11	Level 2	

6. Závěr / Conclusion

...

7. Platnost a použití protokolu / Validity and use of the report

...

8. Použitá dokumentace / Documentation used

...



