



УНИВЕРЗИТЕТ У НИШУ  
МАШИНСКИ ФАКУЛТЕТ  
ЗАВОД ЗА МАШИНСКО ИНЖЕЊЕРСТВО  
ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ТЕРМОТЕХНИКУ,  
ТЕРМОЕНЕРГЕТИКУ И ПРОЦЕСНУ ТЕХНИКУ  
18000 Ниш, ул. А. Медведева бр. 14, тел/факс 018/500-690  
тел. 018/ 500-739, 500-699, 500-701 - руководилац Завода  
e-mail: zavod@masfak.ni.ac.yu

## ИЗВЕШТАЈ О ИСПИТИВАЊУ Бр. 612- 22 – 155/19

### ИСПИТИВАЊЕ КАРАКТЕРИСТИКА АЛУМИНИЈУМСКОГ ГРЕЈНОГ ТЕЛА ПРОЈЕКАТ VISION H600(C2)

Наручилац: "DOMING", БЕОГРАД, СРБИЈА  
Београд, ул. Голубиначка бб

Метод испитивања: Испитивања извршена у складу са стандардом SRPS EN 442-1, SRPS EN 442-2, SRPS EN 442-3 и извршена провере усаглашености техничких података са документацијом :

ПРОИЗВОД	АЛУМИНИЈУМСКИ ЧЛАНКАСТИ РАДИЈАТОР
МОДЕЛ	ТИП ПРОЈЕКАТ VISION H600(C2)
ПРОИЗВОЂАЧ	"FONDITAL S.p.A." ,ИТАЛИЈА
ГОДИНА ПРОИЗВОДЊЕ	2019.
НАРУЧИЛАЦ ИСПИТИВАЊА	"DOMING", БЕОГРАД, СРБИЈА

На основу извршених испитивања установљени су следећи:

#### ТЕХНИЧКИ ПОДАЦИ

УКУПНА ВИСИНА ЧЛАНКА	656 mm
ДЕБЉИНА ЧЛАНКА	97 mm
ШИРИНА ЧЛАНКА	80 mm
САДРЖАЈ ВОДЕ	0,29 l
КОЕФИЦИЈЕНТ ТОПЛОТНЕ СНАГЕ :K <sub>m</sub>	9,0690
ЕКСПОНЕНТ ТОПЛОТНЕ СНАГЕ :n	1,2642
НАЗИВНА ТОПЛОТНА СНАГА РАДИЈАТОРА : Φ	1274,60 W
ОДАВАЊЕ ТОПЛОТЕ ПО ЧЛАНКУ ΔT50	127,46 W/чл.

Резултати испитивања се односе само на испитане узорке. Овај извештај о испитивању се сме умножавати искључиво у целини и само уз писмено одобрење руководиоца испитивања односно лабораторије.

Ниш, 30.10.2019. год.

Руководилац  
Испитивања

Проф. др Велимир Стефановић

Руководилац  
Завода за машинско инжењерство

Проф. др Предраг Јанковић