



Извештај број 612- 22-79/21, страна 1 од укупно 7 страна.
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 – 79 /21

ИСПИТИВАЊЕ КАРАКТЕРИСТИКА АЛУМИНИЈУМСКОГ ГРЕЈНОГ ТЕЛА SUPER B4 H600

Наручилац: **“DOMING”, БЕОГРАД, СРБИЈА**
Београд, ул. Голубиначка, бр. 6б

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 СУПЕР Б4 Н600
ПРОИЗВОЂАЧ	“FONDITAL S.p.A.”, ИТАЛИЈА
ГОДИНА ПРОИЗВОДЊЕ	2021.
НАРУЧИЛАЦ ИСПИТИВАЊА	“DOMING”, БЕОГРАД, СРБИЈА

На основу извршених испитивања установљени су следећи:

ТЕХНИЧКИ ПОДАЦИ

УКУПНА ВИСИНА ЧЛАНКА	658 mm
ДЕБЉИНА ЧЛАНКА	97 mm
ШИРИНА ЧЛАНКА	80 mm
САДРЖАЈ ВОДЕ	0,31 l/чл
КОЕФИЦИЈЕНТ ТОПЛОТНЕ СНАГЕ :Kм	10,3797
ЕКСПОНЕНТ ТОПЛОТНЕ СНАГЕ :n	1,2540
НАЗИВНА ТОПЛОТНА СНАГА РАДИЈАТОРА : Φ	1402,00 W
ОДАВАЊЕ ТОПЛОТЕ ПО ЧЛАНКУ ΔT50	140,20 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, 20.10.2021 год

Руководилац
Испитивања

Проф. др Велимир Стефановић

Руководилац
Завода за машинско инжењерство

Проф. др Живојин Стаменковић