



Российская академия архитектуры и строительных наук
**Учреждение Научно-Исследовательский
Институт Строительной Физики**

НИИСФ РААСН

г. Москва

07 июля 2011 г.

**ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ
ТЕПЛОФИЗИЧЕСКИХ И АКУСТИЧЕСКИХ ИЗМЕРЕНИЙ**

Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.22СЛ57 зарегистрирован

в Госреестре 26 февраля 2010г. Действителен до 26 февраля 2015г.

ПРОТОКОЛ СЕРТИФИКАЦИОННЫХ ИСПЫТАНИЙ № 94-1

Основание для проведения испытаний – договор № 40030 от 28.04.2011г.

Наименование продукции – плиты из минеральной ваты теплоизоляционные

VATTA^{RUS} ЛАЙТ, VATTA^{RUS} ВЕНТ, VATTA^{RUS} ФАСАД, VATTA^{RUS} СЭНДВИЧ ЭКОНОМ,
VATTA^{RUS} СЭНДВИЧ ПРЕМИУМ.

Испытание на соответствие требованиям – СП 23-101-2004

Производитель продукции – ОАО «Термостепс-МТЛ»

Адрес – Россия, 443004, г. Самара, ул. Заводская, 5

Предъявитель образцов – ОАО «Термостепс-МТЛ»

Сведения об испытываемых образцах:

6 образцов	плит	VATTA ^{RUS} ЛАЙТ	размером	250x250x30 мм;
6 образцов	плит	VATTA ^{RUS} ВЕНТ	размером	250x250x30 мм;
6 образцов	плит	VATTA ^{RUS} ФАСАД	размером	250x250x30 мм;
6 образцов	плит	VATTA ^{RUS} СЭНДВИЧ ЭКОНОМ	размером	250x250x30 мм;
6 образцов	плит	VATTA ^{RUS} СЭНДВИЧ ПРЕМИУМ	размером	250x250x30 мм.

Дата получения образцов – 23.05.2011г.

Регистрационные данные образцов – С-ИЛ/С

Методика испытаний: ГОСТ 7076 – 99, ГОСТ 17177 – 94, СП 23 – 101 – 2004.

Дата испытания образцов: 23.05.2011г. – 07.07.2011г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

оТеплотехнические показатели плит из минеральной ваты теплоизоляционных,
производимых предприятием ОАО «Термостепс-МТЛ»

Тип	Характеристики материала в сухом состоянии			Расчётное мас- совое отношение влаги в материа- ле (при условиях эксплуатации)		Расчётные коэффициенты (при условиях эксплуатации)			
	плот- ность γ_0 , кг/м ³	удельная теплоёмкость c_0 , кДж/(кг·°C)	коэффициент теплопровод- ности λ_0 , Вт/(м·°C)	ω, %		теплопроводности λ , Вт/(м·°C)		теплоусвоения (при периоде 24 ч), s, Вт/(м ² ·°C)	
				А	Б	А	Б	А	Б
VATTA ^{RUS} ЛАЙТ	43	0,84	0,042	2	5	0,044	0,047	0,36	0,39
VATTA ^{RUS} БЕНТ	83	0,84	0,041	2	5	0,043	0,046	0,49	0,54
VATTA ^{RUS} ФАСАД	148	0,84	0,040	2	5	0,042	0,045	0,65	0,71
VATTA ^{RUS} СЭНДВИЧ ЭКОНОМ	98	0,84	0,044	2	5	0,046	0,049	0,55	0,61
VATTA ^{RUS} СЭНДВИЧ ПРЕМИУМ	116	0,84	0,044	2	5	0,046	0,049	0,60	0,66

Теплопроводность плит из минеральной ваты теплоизоляционных,
производимых предприятием ОАО «Термостепс-МТЛ»

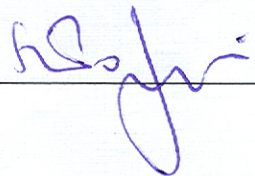
Тип	Теплопроводность, Вт/(м·°C), при температуре	
	+10°С	+25°С
VATTA ^{RUS} ЛАЙТ	0,0337	0,0362
VATTA ^{RUS} БЕНТ	0,0339	0,0358
VATTA ^{RUS} ФАСАД	0,0357	0,0376
VATTA ^{RUS} СЭНДВИЧ ЭКОНОМ	0,0374	0,0405
VATTA ^{RUS} СЭНДВИЧ ПРЕМИУМ	0,0379	0,0410

Директор НИИСФ РААСН



/Шубин И.Л./

Руководитель
испытательной лаборатории

 /Лобанов В.А./