



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

НИИСФ РААСН

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ  
ТЕПЛОФИЗИЧЕСКИХ И АКУСТИЧЕСКИХ ИЗМЕРЕНИЙ

г.Москва

Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.22СА57. Срок действия  
аттестата аккредитации с 30 апреля 2013 г до 26 февраля 2015 г

«23» октября 2014 г

ПРОТОКОЛ СЕРТИФИКАЦИОННЫХ ИСПЫТАНИЙ № 244

Основание для проведения испытаний – Договор на проведение научно-технической работы  
№ 10050-1/2014 от 05.02.2014 г

Наименование продукции – Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты BASWOOL

Испытание на соответствие – ТУ 5762-001-80015406-2010 (с изм.№1) «Плиты теплоизоляци-  
онные из минеральной ваты BASWOOL» по теплотехническим показателям минеральной ваты в  
плитах BASWOOL

Производитель продукции – ООО «АГИДЕЛЬ»

Адрес: Россия, 453434 Республика Башкортостан, г. Благовещенск, ул. Социалистическая, д. 58

Предъявитель образцов – ООО «АГИДЕЛЬ»

Сведения об испытываемых образцах\* – Образцы изготовлены в соответствии с требова-  
ниями ТУ 5762-001-80015406-2010 (с изм.№1) на изделия и ГОСТ на методы испытаний из сле-  
дующих плит теплоизоляционных BASWOOL:

1. «BASWOOL СТАНДАРТ 50» (НГ) – 1200/600/50 ТУ 5762-001-80015406-2010 с изм.№1;
2. «BASWOOL СТАНДАРТ 60» (НГ) – 1200/600/50 ТУ 5762-001-80015406-2010 с изм.№1;
3. «BASWOOL ВЕНТ ФАСАД 80» (НГ) – 1200/600/50 ТУ 5762-001-80015406-2010 с изм.№1;
4. «BASWOOL ФАСАД 140» (НГ) – 1200/600/100 ТУ 5762-001-80015406-2010 с изм.№1;
5. «BASWOOL ФАСАД 160» (НГ) – 1200/600/50 ТУ 5762-001-80015406-2010 с изм.№1;
6. «BASWOOL РУФ 140» (НГ) – 1200/600/100 ТУ 5762-001-80015406-2010 с изм.№1;
7. «BASWOOL РУФ 160» (НГ) – 1200/600/50 ТУ 5762-001-80015406-2010 с изм.№1;
8. «BASWOOL РУФ Н 100» (НГ) – 1200/600/50 ТУ 5762-001-80015406-2010 с изм.№1;
9. «BASWOOL РУФ Н 110» (НГ) – 1200/600/50 ТУ 5762-001-80015406-2010 с изм.№1;
10. «BASWOOL РУФ В 170» (НГ) – 1200/600/50 ТУ 5762-001-80015406-2010 с изм.№1;
11. «BASWOOL РУФ В 180» (НГ) – 1200/600/50 ТУ 5762-001-80015406-2010 с изм.№1;
12. «BASWOOL СЭНДВИЧ С 100» (НГ) – 1200/627/122 ТУ 5762-001-80015406-2010 с изм.№1;
13. «BASWOOL СЭНДВИЧ С 110» (НГ) – 1200/627/122 ТУ 5762-001-80015406-2010 с изм.№1.

Плотность плит теплоизоляционных из минеральной ваты BASWOOL, регламентируе-  
мая в ТУ, составляет: BASWOOL СТАНДАРТ 50 – 50 кг/м<sup>3</sup>, BASWOOL СТАНДАРТ 60 – 60  
кг/м<sup>3</sup>, BASWOOL ВЕНТ ФАСАД 80 – 80 кг/м<sup>3</sup>, BASWOOL ФАСАД 140 – 140 кг/м<sup>3</sup>, BASWOOL  
ФАСАД 160 – 160 кг/м<sup>3</sup>, BASWOOL РУФ 140 – 140 кг/м<sup>3</sup>, BASWOOL РУФ 160 – 160 кг/м<sup>3</sup>,  
BASWOOL РУФ Н 100 – 100 кг/м<sup>3</sup>, BASWOOL РУФ Н 110 – 110 кг/м<sup>3</sup>, BASWOOL РУФ В 170 –  
170 кг/м<sup>3</sup>, BASWOOL РУФ В 180 – 180 кг/м<sup>3</sup>, BASWOOL СЭНДВИЧ С 100 – 100 кг/м<sup>3</sup>,  
BASWOOL СЭНДВИЧ С 110 – 110 кг/м<sup>3</sup>. Допустимое отклонение по плотности не более ±10%.

\*Описание и маркировка испытанных образцов приведены по материалам, представленным ООО «АГИДЕЛЬ»

Дата получения образцов  
Регистрационные данные образцов  
Методика испытаний

25.07.2014 г по акту отбора образцов № 244  
С-ИЛ/«АГИДЕЛЬ»-Плиты BASWOOL (1÷13)/244  
ГОСТ 7076-99, 17177-94, 24816-81, 25898-2012; ГОСТ EN  
822-2011, 823-2011, 1602-2011, 12085-2011, 12086-2011;  
СП 23-101-2004; ТУ 5762-001-80015406-2010 (с изм.№1)  
(05.08 ÷ 22.10).2014 г

Дата испытаний

Результаты испытаний приведены в Приложениях 1÷43 к протоколу на 43 с



# ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты BASWOOL производства ООО «АГИДЕЛЬ» (Россия), изготовленные по ТУ 5762-001-80015406-2010 (с изм.№1) «Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты BASWOOL», имеют следующие теплотехнические показатели (приложения 1÷43)\*:

Марка плиты (НП)	Плотность, кг/м <sup>3</sup>	Теплопроводность, Вт/м·°С, при температуре испытаний	Расчётная теплопроводность, Вт/м·°С, при условиях эксплуатации		Сорбционная влажность, % по массе, при относительной влажности воздуха		Паропроницаемость, Мг/м·ч·Па
			25°С	А	Б	80%	
BASWOOL СТАНДАРТ 50	54,1	0,037	0,039	0,041	0,56	1,74	0,49
BASWOOL СТАНДАРТ 60	63,6	0,037	0,039	0,040	–	–	0,46
BASWOOL ВЕНТ ФАСАД 80	79,6	0,036	0,038	0,039	–	–	0,45
BASWOOL ФАСАД 140	142,6	0,039	0,041	0,043	–	–	0,43
BASWOOL ФАСАД 160	158,6	0,040	0,042	0,044	–	–	0,37
BASWOOL РУФ 140	144,7	0,039	0,042	0,043	–	–	0,42
BASWOOL РУФ 160	169,0	0,040	0,042	0,044	–	–	0,39
BASWOOL РУФ Н 100	104,3	0,038	0,040	0,041	–	–	0,40
BASWOOL РУФ Н 110	105,4	0,038	0,040	0,041	0,47	1,57	0,38
BASWOOL РУФ В 170	172,2	0,040	0,042	0,044	–	–	0,36
BASWOOL РУФ В 180	176,6	0,041	0,043	0,044	0,32	1,37	0,35
BASWOOL СЭНДВИЧ С 100	99,5	0,043	0,045	0,047	0,71	2,76	0,51
BASWOOL СЭНДВИЧ С 110	110,4	0,044	0,046	0,049	–	–	0,48

Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты BASWOOL по показателям плотности, теплопроводности и паропроницаемости удовлетворяют требованиям, регламентированным в ТУ 5762-001-80015406-2010 (с изм.№1) «Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты BASWOOL», и имеют показатели сорбционной влажности, представленные в таблице.

\*За расчетную теплопроводность для условий эксплуатации «А» и «Б» принята измеренная теплопроводность материала при температуре 25°С и массовом отношении влаги в материале 1% и 2% соответственно согласно ГОСТ 8.736-2011, СП 23-101-2004 «Проектирование тепловой защиты зданий» и приложений (14÷17) протокола.

Директор НИИСФ РААСН



Шубин И.А.

Руководитель  
испытательной лаборатории

Лобанов В.А.

Офис 257, тел. +7 (495) 482-3938  
Тел. моб.: +7 (916) 693-1111  
E-mail: v\_lobanov@inbox.ru