

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р  
ГОССТАНДАРТ РОССИИ



# СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ РОСС RU.СЛ49.Н00092

Срок действия с 26.12.2005 по 26.12.2007

0435007

## ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

№ РОСС RU.0001.11СЛ49 от 21.12.2005

ОС «ЮЖНЫЙ УРАЛ» НП «Южно-Уральское техническое общество»  
Россия, 456318, г. Миасс Челябинской области, пр. Октября, 66  
тел. (3513) 53-78-25, факс 54-44-73

## ПРОДУКЦИЯ

Плиты минераловатные теплоизоляционные «АКСИ»  
Выпускаются по ТУ 5762-003-05800515-2005  
Серийный выпуск

КОД ОК 005 (ОКП):

57 6264

## СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ

ГОСТ 22950-95, ТУ 5762-003-05800515-2005

КОД ТН ВЭД:

6806 10 000 9

## ИЗГОТОВИТЕЛЬ

Открытое акционерное общество «АКСИ», ИНН 7447015289  
Россия, 454081, г. Челябинск, ул. Валдайская, 5, тел. (351) 772-17-00

## СЕРТИФИКАТ ВЫДАН

Открытому акционерному обществу «АКСИ»

## НА ОСНОВАНИИ

Протокола сертификационных испытаний № ИЦКБС ПТ4.030-3009-2005 от 16.12.2005 ИЦ ГРЦ «КБ им. академика В.П. Макеева», г. Миасс, № РОСС RU.9001.21СЛ25 от 14.01.2003, санитарно-эпидемиологического заключения № 74.50.03.576.П.001918.12.05 от 06.12.2005г. до 11.12.2010г., выданного ТУ ФСН в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Челябинской области  
Отчета об анализе состояния производства плит минераловатных теплоизоляционных, выпускаемых ОАО «АКСИ»

## ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Сертификат пожарной безопасности № ССПБ.RU.ОП.013.В.00208 от 14.12.2005г. ОС продукции в области пожарной безопасности НП «ЮУрТО» № ССПБ.RU.ОП.013.  
Основные показатели в приложении к настоящему сертификату (на 2-х листах, заверенных печатью)  
Знак соответствия проставляется на основании Разрешения № Н00092  
Схема сертификации № 3а

Руководитель органа

Ш.Н. Галиахметов  
инициалы, фамилия

Эксперт

С.И. Мирошниченко  
инициалы, фамилия

Сертификат не применяется при обязательной сертификации



Основные показатели и результаты сертификационных испытаний  
плит минераловатных теплоизоляционных «АКСИ»,  
выпускаемых ОАО «АКСИ»

| Наименование основных показателей  | Нормативный документ  | Нормативное значение                                 | Фактическое значение |
|--|---|--|----------------------|
| <b>Плита минераловатная теплоизоляционная марки АКСИ Руф Н.1000.500.50</b> |   |  |                      |
| Плотность, кг/м <sup>3</sup>   | ТУ 5762-003-05800515-2005, п.1.3.4, табл.2                          | 135±150  | 144                  |
| Теплопроводность, Вт/(м·К)   |   | При средней температуре (298±5) К:<br>не более 0,042 | от 0,041 до 0,042    |
| Прочность на сжатие при 10% деформации, кПа                                |   | Не менее 60  | 81                   |
| Прочность на сжатие при 10% деформации после сорбционного увлажнения, кПа  |   | Не менее 48  | 50                   |
| Прочность на отрыв слоев, кПа  |   | Не менее 10  | 13,3                 |
| Водопоглощение по объему, %  |   | Не более 1,5   | от 0,89 до 1,06      |
| Водопоглощение по массе, %   |   | Не более 10  | от 1,1 до 3,1        |
| Содержание органических веществ, %   |   | Не более 4,5   | от 3,84 до 4,28      |
| Влажность по массе, %  |   | Не более 0,5   | от 0,08 до 0,1       |
| <b>Плита минераловатная теплоизоляционная марки АКСИ Руф.1000.500.60</b>   |   |  |                      |
| Плотность, кг/м <sup>3</sup>   | ГОСТ 22950-95, табл.2<br>ТУ 5762-003-05800515-2005, п.1.3.4, табл.2 | 155±175  | 168                  |
| Теплопроводность, Вт/(м·К)   |   | При средней температуре (298±5) К:<br>не более 0,042 | от 0,041 до 0,042    |
| Прочность на сжатие при 10% деформации, кПа                                |   | Не менее 80  | 104                  |
| Прочность на сжатие при 10% деформации после сорбционного увлажнения, кПа  |   | Не менее 64  | 68                   |
| Прочность на отрыв слоев, кПа  |   | Не менее 12  | 13,3                 |
| Водопоглощение по объему, %  |   | Не более 1,5   | от 0,91 до 1,17      |
| Водопоглощение по массе, %   |   | Не более 10  | от 2,5 до 4,5        |
| Содержание органических веществ, %   |   | Не более 4,5   | от 3,96 до 4,18      |
| Влажность по массе, %  |   | Не более 0,5   | от 0,10 до 0,14      |



| Наименование основных показателей  | Нормативный документ   | Нормативное значение                              | Фактическое значение |
|--|--|---|----------------------|
| <b>Плита минераловатная теплоизоляционная марки АКСИ Руф В.1000.500.70</b> |  |   |                      |
| Плотность, кг/м <sup>3</sup>   | ГОСТ 22950-95,<br>табл.2<br>ТУ 5762-003-05800515-2005, п.1.3.4, табл.2 | 180÷200   | 192                  |
| Теплопроводность, Вт/(м·К)   |  | При средней температуре (298±5) К: не более 0,043 | от 0,042 до 0,043    |
| Прочность на сжатие при 10% деформации, кПа                                |  | Не менее 100                                      | 128                  |
| Прочность на сжатие при 10% деформации после сорбционного увлажнения, кПа  |  | Не менее 80                                       | 85                   |
| Прочность на отрыв слоев, кПа  |  | Не менее 12                                       | 18,2                 |
| Водопоглощение по объему, %  |  | Не более 1,5                                      | от 0,62 до 1,20      |
| Водопоглощение по массе, %   |  | Не более 10                                       | от 0,6 до 2,0        |
| Содержание органических веществ, %   |  | Не более 4,5                                      | от 3,30 до 3,48      |
| Влажность по массе, %  |  | Не более 0,5                                      | 0,1                  |

### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Допускается к применению в соответствии с ТУ 5762-003-05800515-2005 и рабочей документацией на строительство:

- плиты АКСИ Руф В в качестве основного и верхнего теплоизоляционного слоя, в том числе без устройства защитной стяжки, с укладкой кровельного ковра непосредственно по слою теплоизоляции;
- плиты АКСИ Руф в качестве основного нижнего теплоизоляционного слоя, с устройством верхнего защитного слоя с помощью защитных стяжек. Допускается устройство верхнего слоя из плит АКСИ Руф В, для устройства кровельного ковра, без дополнительных защитных стяжек, непосредственно по материалу АКСИ Руф В;
- плиты АКСИ Руф Н в качестве основного нижнего теплоизоляционного слоя, с устройством верхнего защитного слоя с помощью стяжек, для укладки кровельного ковра.



Руководитель органа по сертификации  
«Южный Урал»

Эксперт

Ш.Н. Галиахметов

С.И. Мирошниченко