



Федеральное агентство по строительству  
и жилищно-коммунальному хозяйству

**РОССТРОЙ**

**ОБЩЕРОССИЙСКИЙ**



**СК-4**

**СТРОИТЕЛЬНЫЕ  
МАТЕРИАЛЫ**

**СК-4.1**

**ИЗОЛЯЦИОННЫЕ И КРОВЕЛЬНЫЕ  
МАТЕРИАЛЫ И ИЗДЕЛИЯ**

**выпуск 5**



**СТРОИТЕЛЬНЫЙ  
КВАТАЛОГ**

**МОСКВА**

**РОССТРОЙ**

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ  
«ЦЕНТР ПРОЕКТНОЙ ПРОДУКЦИИ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ»  
(ФГУП ЦПП)

**ОБЩЕРОССИЙСКИЙ СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ**

---

**СК-4**      **СТРОИТЕЛЬНЫЕ  
МАТЕРИАЛЫ**

**СК-4.1**

**ИЗОЛЯЦИОННЫЕ И КРОВЕЛЬНЫЕ  
МАТЕРИАЛЫ И ИЗДЕЛИЯ**

**ВЫПУСК 5**

**МОСКВА 2007**

УДК [69+692/622+692/8](083.74)

**СК-4.1-2007 Изоляционные и кровельные материалы и изделия.** Выпуск 5 / Росстрой. – М.: ФГУП ЦПП, 2007. – 212 с.

Постановлением Госстроя России от 30.08.2000 № 84 «О функционировании системы Строительного каталога», а также изменением к указанному постановлению утверждена новая структура Строительного каталога, состоящая из 10 частей (от СК-0 до СК-10).

Четвертая часть Строительного каталога – «Строительные материалы» (СК-4).

В настоящий выпуск включены строительные материалы, составляющие первый раздел части СК-4 (раздел 4.1 «Изоляционные и кровельные материалы и изделия»).

Выпуск 5 раздела 4.1 является дополнением к ранее изданным выпускам 1 (2002 год), 2 (2003 год) 3 (2005 год) и 4 (2006 г.) и содержит сведения о 220 видах и разновидностях изоляционных и кровельных материалов и изделий, производимых более чем 35 предприятиями России, не включенных в выпуски 1, 2, 3 и 4.

Выпуск 5 подготовлен ФГУП ЦПП на основе сведений, полученных от предприятий-изготовителей методом анкетирования и из других достоверных источников, в том числе с интернет-страниц предприятий.

Информационный материал выпуска распределен по семи подразделам:

- I. Теплоизоляционные и звукоизоляционные материалы.
- II. Кровельные и гидроизоляционные материалы рулонные.
- III. Кровельные материалы листовые и плиточные, черепица.
- IV. Герметики и мастики изоляционные.
- V. Огнезащитные и биозащитные материалы.
- VI. Гидроизоляционные сухие смеси. Гидрофобизаторы.
- VII. Разные материалы.

Выпуск является сборником каталожных листов, составленных на каждый вид продукции (строительных материалов) и содержащих следующие сведения:

- наименование продукции (строительные материалы);
- обозначение нормативного документа, по которому изготавливается продукция;
- код по Общероссийскому классификатору продукции (код ОКП);
- назначение и область применения;
- основные показатели и эксплуатационные характеристики;
- наименование предприятия-изготовителя.

В конце Сборника приведен перечень предприятий-изготовителей с указанием их адресов, телефонов (факсов), адресов электронной почты.

По мере накопления информационного материала каталог СК-4.1 будет дополняться последующими выпусками.

Разработчики каталожных листов и составители выпуска будут признательны за возможные замечания и предложения по данному разделу каталога СК-4.

**Предложения и замечания направлять по адресу:**

127238, Москва, Дмитровское шоссе, 46, корп. 2, ФГУП ЦПП, Отдел строительного каталога,  
тел. (495) 482-07-78, факс (495) 482-42-65.

E-mail: [katalog@gupcpp.ru](mailto:katalog@gupcpp.ru)

Ранее изданные выпуски СК-4.1 можно заказать по тел. (495) 482-15-17, 482-42-94, или по факсу (495) 482-42-65.

# СОДЕРЖАНИЕ

## Часть I

### ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ И ЗВУКОИЗОЛЯЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ

АКУСТИК БАТТС™	8
Астратек®	9
ВЕНТИ БАТТС Д™	11
Изделия гофрированной структуры минераловатные ИГС	12
Изонел ППЭОТ-Г	13
ИЗОШЕЛЛ-Ц, ИЗОШЕЛЛ-ЦФ	14
ЛАЙТ БАТТС К™	15
Маты прошивные минераловатные	16
Маты прошивные минераловатные М1-75	17
Пенополистирол М15т	18
Пенополистирол «ППС»	19
Пеностекло	20
Плиты ИЗОФАС-90/110/140/160, ИЗОФАС-ЛМ	21
Плиты минераловатные П-75, П-125	22
Плиты минераловатные П-75, П-125, П-175	23
Плиты минераловатные ПМЗ-150	25
Плиты П-75С (супер), П-125С (супер)	26
Плиты теплоизоляционные: ТЕХНОБЛОК СТАНДАРТ, ТЕХНОБЛОК ОПТИМА, ТЕХНОБЛОК ПРОФ	27
Плиты теплоизоляционные: ТЕХНОВЕНТ СТАНДАРТ, ТЕХНОВЕНТ ОПТИМА, ТЕХНОВЕНТ ПРОФ	28
Плиты теплоизоляционные: ТЕХНОЛАЙТ ЭКСТРА, ТЕХНОЛАЙТ ОПТИМА, ТЕХНОЛАЙТ ПРОФ	29
Плиты теплоизоляционные: ТЕХНОПЛАСТ, ТЕХНОФАС, ТЕХНОФАС Л	30
Плиты теплоизоляционные: ТЕХНОРУФ Н25, ТЕХНОРУФ Н30, ТЕХНОРУФ Н35, ТЕХНОРУФ Н40	31
Плиты теплоизоляционные: ТЕХНОРУФ 45, ТЕХНОРУФ 50, ТЕХНОРУФ 60, ТЕХНОРУФ 70	32
Плиты теплоизоляционные: ТЕХНОРУФ В50, ТЕХНОРУФ В60, ТЕХНОРУФ В70	33
Плиты теплоизоляционные: ТЕХНОСЭНДВИЧ БЕТОН, ТЕХНОСЭНДВИЧ С, ТЕХНОСЭНДВИЧ К	34
Плиты теплоизоляционные: ТЕХНОФЛОР ГРУНТ, ТЕХНОФЛОР СТАНДАРТ, ТЕХНОФЛОР ПРОФ	35
Полистиролбетон	36
Рулоны минераловатные РМ-70	37
РУФ БАТТС С™	38
РУФ БАТТС ЭКСТРА™	39
СЭНДВИЧ БАТТС С™, СЭНДВИЧ БАТТС К™	40
СИМПРОЛИТ® блоки для наборных плит перекрытий	41
СИМПРОЛИТ® блоки стеновые полнотелые	42
СИМПРОЛИТ® блоки стеновые пустотные	43
СИМПРОЛИТ® изоляционные плиты трехслойные	45
СИМПРОЛИТ® монолит	47
СИМПРОЛИТ® перегородочные блоки	49
СИМПРОЛИТ® плиты однослойные	50
СИМПРОЛИТ® плиты перекрытия и покрытия	52
ТИЗОЛ-75, ТИЗОЛ-125	53
ТИЗОЛ-175, ТИЗОЛ-200, ТИЗОЛ-Фасад	54
Термовент (ПЖ-80)	55
Термолайт/+ (ПМ-35/50)	56
Термокровля (ПСЖ-150)	57

Часть I  
ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ И ЗВУКОИЗОЛЯЦИОННЫЕ  
МАТЕРИАЛЫ

<b>СК-4</b>	<b>Строительный каталог. Часть 4</b> <b>Строительные материалы</b>	<b>ТУ 5768-002-02068060-2005</b>
	<b>Раздел 4.1</b> <b>Изоляционные и кровельные материалы и изделия</b> <b>Выпуск 5</b>	
<b>РОССИЯ</b>	<b>Астратек®</b>	<b>Код ОКП 57 6800</b>
<b>ФГУП ЦПП</b>		
<b>2007 г.</b>	<b>Промышленная продукция</b>	<b>На 1стр.</b>

Жидкий композитный теплоизоляционный материал.

Представляет собой суспензию белого (или иного) цвета, которая после высыхания образует эластичное покрытие. В состав материала входят следующие основные компоненты: расширенный перлит, кварц, окись цинка, двуокись титана, вода, бутадиен-стирольный латекс, а также акриловые полимеры.

Структура материала – это микроскопические, заполненные воздухом керамические и силиконовые шарики, которые находятся во взвешенном состоянии в жидкой композиции, состоящей из синтетического каучука, акриловых полимеров и неорганических пигментов. Эта комбинация делает материал легким, гибким, растяжимым, обладающим хорошей адгезией к покрываемым поверхностям. Уникальность изоляционных свойств – результат интенсивного молекулярного воздействия воздуха, находящегося в полых шариках.

Предназначен для получения покрытия на поверхностях любой формы. Покрытие обладает теплоизоляционными, а также, звукоизоляционными, гидроизоляционными и антикоррозионными свойствами с очень широкой областью применения.

Наибольшее распространение материал получил как теплоизоляционное покрытие для:

- трубопроводов пара, горячей воды, водонагревательного оборудования котельных;
- ограждающих конструкций, потолков, стен и крыш жилых, общественных и промышленных зданий, как нового строительства, так и реконструируемых.

Имеются сертификат пожарной безопасности и санитарно-эпидемиологические заключения.

### ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Эластичность плёнки при изгибе, мм.....	1
Время высыхания до степени 3 при 20 °С, ч.....	0,5
Твердость покрытия через 7 сут, усл. ед.....	0,3
Укрывистость высушенной плёнки, г/м.....	120
Смываемость плёнки, г/м.....	0,6
Стойкость покрытия к статическому воздействию воды при 20 °С за 24 ч.....	без изменений
Стойкость покрытия к статическому воздействию 5 % раствора щелочи при 20 °С за 24 ч.....	без изменений
<b>Адгезия покрытия по силе отрыва, МПа:</b>	
- к бетонной поверхности.....	1,28
- к кирпичной поверхности.....	2,00
- к стали.....	1,2
<b>Адгезия после перепада температур от минус 40 °С до +60 °С</b>	
- к бетонной поверхности.....	2,43
- к кирпичной поверхности.....	1,72

Стойкость покрытия к воздействию перепада температур от минус 40 °С до + 60 °С.....	без изменений
Стойкость покрытия к воздействию температуры +200 °С за 1,5 ч.....	пожелтения, трещин, отслоений и пузырей нет
Прочность покрытия к истиранию падающим кварцевым песком, кг/мкм.....	1,0
Блеск покрытия, %.....	8,6
Белизна (яркость) покрытия (К отражения при геометрии угла 0/45), %	92,0
Белизна диффузного отражения, %	
- после нанесения.....	98,0
- через 10 лет.....	93,0
Водопоглощение при капиллярном подсосе, г/м <sup>2</sup>	
- через 1 ч.....	0,051
- через 24 ч.....	0,139
Морозостойкость покрытия – 10 циклов, МПа	
- внешний вид.....	без видимых изменений
- адгезия покрытия к бетону.....	2,3
Долговечность для бетонных и металлических поверхностей в умеренно-холодном климатическом районе (Москва), лет.....	не менее 10
Теплопроводность, Вт/(м·°С).....	0,0011
Тепловосприятие, Вт/(м·°С).....	2,2
Теплоотдача, Вт/(м·°С).....	4,0
Удельная теплоемкость, кДж/кг·°С.....	1,08
Паропроницаемость, мг/(м·ч·Па).....	0,001
Сопротивление паропроницанию, м <sup>2</sup> ·ч ·Па/мг.....	0,31
Коэффициент излучения поверхности.....	0,32
Водопоглощение за 24 ч, % по объему.....	2
Плотность в сухом виде, кг/м <sup>3</sup> .....	430
Плотность в жидком виде, кг/м <sup>3</sup> .....	590
Относительное удлинение при разрыве, %.....	9,6
Относительное удлинение при разрыве после ускоренного старения – 10 лет, %.....	8,2
Линейное удлинение, %.....	65
Прочность при растяжении, МПа	
- после нанесения.....	2,0
- после ускоренного старения 10 лет.....	3,0
Температура транспортировки и хранения, °С.....	более + 5
Температура поверхности при нанесении материала, °С.....	от + 7 до + 150
Температура эксплуатации, °С.....	от минус 60 до + 260
Группа горючести по ГОСТ 30244.....	Г1
Группа воспламеняемости по ГОСТ 30402.....	В2

Хранение в плотно закрытой таре при температуре не ниже +7 °С в течение 12 мес со дня изготовления.

Материал является водорастворимым. Замораживание и добавление органических растворителей не допускается.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ: ООО «Термалком»