

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р
ГОССТАНДАРТ РОССИИ



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ РОСС NO.CA24.H01925

Срок действия с 05.08.2004 по 12.08.2005

ГОССТРОЙ РОССИИ №0313352 *

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

РОСС RU.9001.19CA24 от 19.04.04

“ФЦС”

Россия, 119991, г.Москва, ул.Строителей, 8, корп.2,
тел. (095) 991-30-91

ПРОДУКЦИЯ

Кровельные гидроизоляционные мембраны «PROTAN»

Серийный выпуск

См. приложение

код ОК 005 (ОКП):

22 4512

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ

Технического свидетельства Госстроя России

№ ТС 07-0763-03/2 от 03.03.2004

код ТН ВЭД:

3921 90 900 0

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

Фирма «PROTAN AS» (Норвегия)

P.O. Box 420, Brakerøya, №-3002, Drammen, Norway; tel. +47 32 22 16 00, fax +47 32 22 17 00

Адрес производства продукции: тот же

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН

Фирме «PROTAN AS» (Норвегия)

НА ОСНОВАНИИ

Протоколов сертификационных испытаний: №№ 09-2000, 10-2000, 11-2000, 12-2000 от 29.05.2000 ИЛ «Кровель», г.Москва ГОСТ Р RU 9001.6.1.0013 от 23.10.98. Сертификатов пожарной безопасности: № ССПБ.НО.ОП014.В.00478 от 21.06.04, № ССПБ.НО.ОП014.В.00479 от 21.06.04, № ССПБ.НО.ОП014.В.00491 от 28.06.04, № ССПБ.НО.ОП014.В.00495 от 07.07.04 ОС “Академия ГПС МЧС России”, г.Москва № ССПБ.RU.ОП014 от 29.01.03. Санитарно-эпидемиологического заключения № 78.01.06.570.П.003448.07.03 от 10.07.03 Центра ГСЭН в г.Санкт-Петербурге. Отчета о проверке производства и стабильности качества продукции, выпускаемой фирмой «PROTAN A/S». Акта о результатах проверки производства и оценки показателей качества продукции, выпускаемой фирмой «PROTAN AS»

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Сертификация по схеме За ;



Руководитель органа

подпись

Т.И.Мамедов

инициалы, фамилия

Эксперт

подпись

С.Р. Афанасьев

инициалы, фамилия

Сертификат не применяется при обязательной сертификации

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р
ГОССТАНДАРТ РОССИИ

ГОССТРОЙ РОССИИ №0815163 ❄
ПРИЛОЖЕНИЕ

К сертификату соответствия № РОСС NO.CA24.H01925 от 05.08.2004

Перечень конкретной продукции, на которую распространяется
действие сертификата соответствия

код ОК 005 (ОКП) код ТН ВЭД СНГ	Наименование и обозначение продукции, ее изготовитель	Обозначение документации, по которой выпускается продукция
------------------------------------	--	---

22 4512
3921 90 900 0

Кровельные гидроизоляционные
мембраны "PROTAN":

марки

- PROTAN SE 1,2 мм
- PROTAN SE 1,6 мм
- PROTAN GG 2,0 мм
- PROTAN G 1,5 мм

Изготовитель:

Фирма "PROTAN AS" (Норвегия)

P.O. Vox 420, Brakerøya, №-3002,
Drammen, Norway



Руководитель органа

подпись

Эксперт

подпись

Т.И.Мамедов

инициалы, фамилия

С.Р.Афанасьев

инициалы, фамилия

“РОССТРОЙСЕРТИФИКАЦИЯ”

Создана в соответствии с приказом Госстроя России от 19.04.03 № 135,
зарегистрирована Госстандартом России 22.05.03 (Per. № РОСС RU.В081.04СР00)



РАЗРЕШЕНИЕ

на применение Знака соответствия Системы

№ 000344

РАЗРЕШЕНИЕ № Н00460

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 05.08.2004 ПО 12.08.2005

РАЗРЕШЕНИЕ ВЫДАНО Фирме "PROTAN AS" (Норвегия)

ЮРИДИЧЕСКИЙ АДРЕС P.O. Box 420, Brakerøya, №-3002, Drammen, Norway

ТЕЛЕФОН +47 32 22 16 00 ФАКС +47 32 22 17 00 E-MAIL:

ВЫДАНО НА ОСНОВАНИИ № PCC NO.CA24.H00460

УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ ЗНАКА СООТВЕТСТВИЯ

- Знаком соответствия маркируется документ о качестве и товаросопроводительная документация
- Требования к изображению знака соответствия – см. на обороте

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ “ФЦС”, РОСС RU.9001.19CA24

Россия, 119991, ГСП, г.Москва, ул.Строителей, д.8, корп.2, тел.(095) 991-30-91



РУКОВОДИТЕЛЬ ОРГАНА

Т.И.Мамедов

Россия, 119991, ГСП, г.Москва, ул.Строителей, д.8, корп.2, тел.(095) 991-30-91

Система добровольной сертификации в строительстве в Российской Федерации

“РОССТРОЙСЕРТИФИКАЦИЯ”

Создана в соответствии с приказом Госстроя России от 19.04.03 № 135,
зарегистрирована Госстандартом России 22.05.03 (Per. № РОСС RU.В081.04СР00)



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ 000365

СЕРТИФИКАТ № РСС NO.CA24.H00460

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 05.08.2004 ПО 12.08.2005

ПРОДУКЦИЯ: Кровельные гидроизоляционные мембраны “PROTAN”
Серийный выпуск
См. приложение

КОД ОКП

22 4512

НАЗНАЧЕНИЕ – Для устройства кровельного ковра и гидроизоляции зданий и сооружений различного назначения

ОБЛАСТЬ И УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ – см. техническую оценку № ТО-0763-03/2

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ

Технического свидетельства Госстроя России № ТС 07-0763-03/2

КОД ТН ВЭД

3921 90 900 0

ИЗГОТОВИТЕЛЬ Фирма «PROTAN AS» (Норвегия)
P.O. Box 420, Brakerøya, №-3002, Drammen, Norway; tel. +47 32 22 16 00, fax +47 32 22 17 00
Адрес производства продукции: тот же

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН Фирме «PROTAN AS» (Норвегия)

НА ОСНОВАНИИ: Протоколов сертификационных испытаний: №№ 09-2000, 10-2000, 11-2000, 12-2000 от 29.05.2000 ИЛ «Кровель», г.Москва ГОСТ Р RU 9001.6.1.0013 от 23.10.98; Сертификатов пожарной безопасности: № ССПБ.НО.ОП014. В.00478 от 21.06.04, № ССПБ.НО.ОП014.В.00479 от 21.06.04, № ССПБ.НО.ОП014.В.00491 от 28.06.04, № ССПБ.НО.ОП014.В.00495 от 07.07.04 ОС “Академия ГПС МЧС России”, г.Москва; Санитарно-эпидемиологического заключения № 78.01.06.570.П.003448.07.03 от 10.07.03 Центра ГСЭН в г.Санкт-Петербурге; Отчета о проверке производства и стабильности качества продукции, выпускаемой фирмой «PROTAN A/S»; Акта о результатах проверки производства и оценки показателей качества продукции, выпускаемой фирмой «PROTAN AS»

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Сертификация по схеме За

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ “ФЦС”, РОСС RU.9001.19CA24

Россия, 119991, ГСП, г.Москва, ул.Строителей, д.8, корп.2, тел.(095) 991-30-91



РУКОВОДИТЕЛЬ ОРГАНА

Т.И.Мамедов

ЭКСПЕРТ

С.Р. Афанасьев

Россия, 119991, ГСП, г.Москва, ул.Строителей, д.8, корп.2, тел.(095) 991-30-91

ПРИЛОЖЕНИЕ

К сертификату соответствия № РСС NO.CA24.H00460 от 05.08.2004

Перечень конкретной продукции,
на которую распространяется действие сертификата соответствия

Код ОК 0005 (ОКП)	Наименование и обозначение продукции, ее изготовитель	Обозначение документации, по которой выпускается продукция
-------------------	---	--

22 4512
3921 90 900 0

Кровельные гидроизоляционные мембраны "PROTAN":

марки

- PROTAN SE 1,2 мм
- PROTAN SE 1,6 мм
- PROTAN GG 2,0 мм
- PROTAN G 1,5 мм

Изготовитель:

Фирма "PROTAN AS" (Норвегия)
P.O. Box 420, Brakerøya, №-3002,
Drammen, Norway



Руководитель органа

подпись

Т.И.Мамедов
инициалы, фамилия

Эксперт

подпись

С.Р. Афанасьев
инициалы, фамилия



ТЕХНИЧЕСКОЕ СВИДЕТЕЛЬСТВО

О ПРИГОДНОСТИ ПРОДУКЦИИ ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ
НА ТЕРРИТОРИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

(Основание: Постановление Правительства Российской Федерации
от 27 декабря 1997 г. № 1636)

№ ТС-07- 0763-03/2

Зарегистрировано
03 марта 2004 г.

Действительно до
12 августа 2005 г.

Настоящим техническим свидетельством подтверждается пригодность продукции указанного наименования для применения в строительстве на территории Российской Федерации в соответствии с областью применения и при условии соблюдения требований, приведенных в технической оценке ФЦС (Федеральный научно-технический центр сертификации в строительстве).

НАИМЕНОВАНИЕ ПРОДУКЦИИ

Кровельные гидроизоляционные мембраны PROTAN марок SE1,2; SE1,6; G1,5 и GG2,0

НАЗНАЧЕНИЕ Для устройства кровельного ковра и гидроизоляции зданий и сооружений различного назначения

ИЗГОТОВИТЕЛЬ Фирма "PROTAN AS" (Норвегия)
Drammen, Norway, P.O. Box 420, Brakerøya, №3002

ЗАЯВИТЕЛЬ Фирма "PROTAN AS" (Норвегия)
Drammen, Norway, P.O. Box 420, Brakerøya, №3002; tel:+47 3222 1600, fax +47 3222 1700

Соответствие фактически поставляемой продукции указанного наименования требованиям технической оценки ФЦС подтверждается сертификатом соответствия или декларацией о соответствии или документом о качестве.

Техническое свидетельство подготовлено ФЦС на основании представленных фирмой "PROTAN AS" документов и материалов, перечень которых приведен в приложении к технической оценке

Приложение (обязательное): Техническая оценка ФЦС № ТО-0763-03/2

ЗАМЕСТИТЕЛЬ ПРЕДСЕДАТЕЛЯ
ГОССТРОЯ РОССИИ

Л.С.БАРИНОВА





ТЕХНИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА

ПРИГОДНОСТИ ПРОДУКЦИИ ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ

№ 369516

№ ТО- 0763-03/2

Зарегистрировано
03 марта 2004 г.

Действительно до
12 августа 2005 г.

Настоящая техническая оценка устанавливает область и условия применения в строительстве продукции указанного наименования при условии соблюдения требований, приведенных в настоящем документе.

НАИМЕНОВАНИЕ ПРОДУКЦИИ

Кровельные гидроизоляционные мембраны PROTAN марок SE1,2; SE1,6; G1,5 и GG2,0

НАЗНАЧЕНИЕ Для устройства кровельного ковра и гидроизоляции зданий и сооружений различного назначения

ИЗГОТОВИТЕЛЬ Фирма "PROTAN AS" (Норвегия)
Drammen, Norway, P.O. Box 420, Brakerøya, №3002

ЗАЯВИТЕЛЬ Фирма "PROTAN AS" (Норвегия)
Drammen, Norway, P.O. Box 420, Brakerøya, №3002; tel:+47 3222 1600, fax +47 3222 1700

Соответствие фактически поставляемой продукции указанного наименования подтверждается сертификатом соответствия или декларацией о соответствии или документом о качестве.

Техническая оценка проведена ФЦС на основании представленных фирмой "PROTAN AS" документов и материалов, перечень которых приведен в приложении к настоящей технической оценке

Настоящий документ содержит 7 л., заверенных печатью ФЦС.

Директор ФЦС
Госстроя России

Т.И.Мамедов



Согласовано:
Начальник Управления технор-
мирования Госстроя России

В.В.Тищенко



1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Настоящий документ содержит требования к продукции - кровельные гидроизоляционные мембраны PROTAN марок SE1,2; SE1,6; G1,5 и GG2,0 (далее – мембраны PROTAN), предназначенные для устройства кровельного ковра и гидроизоляции зданий и сооружений различного назначения.

Документ предназначен для разработки в установленном порядке технической (проектной) документации на продукцию указанного наименования и строительство зданий с ее применением.

При проектировании и строительстве объектов с использованием указанной продукции должны соблюдаться обязательные требования строительных, санитарных, пожарных, промышленных, экологических, а также других норм безопасности, утвержденных в соответствии с действующим порядком.

1.2. Настоящий документ составлен на основании представленных заявителем документов и материалов, а также результатов их экспертизы и не устанавливает юридические права заявителя на технические и технологические решения, использованные в системе.

Заявитель несет ответственность за недостоверность и неполноту (скрытие) информации в представленных им документах и материалах на продукцию, что может привести к снижению уровня безопасности и надежности продукции и объектов с ее применением.

1.3. Мембраны PROTAN изготавливает фирма “PROTAN AS” (Норвегия).

1.4. Изготовление мембран PROTAN необходимо осуществлять только с использованием материалов, указанных в настоящем документе.

1.5. ФЦС при получении новой информации о технических, технологических или иных свойствах профилей и применяемых для их изготовления материалов:

- вносит изменения и дополнения в положения, содержащиеся в настоящем документе, или отменяет их;

- производит проверку соблюдения фирмой “PROTAN AS” требований настоящего документа;

- при несоблюдении требований настоящего документа подготавливает, в зависимости от характера допущенных нарушений, представление о приостановлении действия или об отзыве технического свидетельства Госстроя России на мембраны PROTAN.



2. ПРИНЦИПИАЛЬНОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКЦИИ

2.1. Мембраны PROTAN представляют собой рулонный материал из поливинилхлоридной композиции, армированный полотном на основе полиэфирных волокон (марки SE1,2 и SE1,6) или стеклохолстом (марки G1,5; GG2,0).

2.2. Мембраны PROTAN в зависимости от марки изготавливаются с различным цветом лицевого и нижнего слоев (табл.1).

Таблица 1

Марка мембраны	Цвет слоя	
	Лицевой	Нижний
SE1,2 и SE1,6	светло-серый, темно-серый, красный, синий, зеленый (светлый и темный)	темно-серый
G1,5	светло-серый, темно-серый, красный, синий, зеленый (светлый и темный)	темно-серый
GG2,0	желтый	темно-серый

2.3. Мембраны PROTAN изготавливаются из: поливинилхлорида фирм “HYDRO” (Норвегия) или “Vestolit GmbH” (Германия); пластификаторов фирмы “BASF” (Германия) или других европейских компаний; наполнителя фирмы “Alcan Chemicals” (Швейцария); других добавок производства различных европейских фирм.

2.4. Мембраны PROTAN поставляются в рулонах, упакованных в термоусадочную полиэтиленовую пленку и уложенных на палеты.

2.5. Каждая палета маркируется этикеткой, содержащей следующую информацию:

- марка мембраны;
- наименование изготовителя;
- адрес изготовителя;
- код лица, прошедшего визуальный контроль;
- номер заказа;
- количество рулонов на полете;
- общая площадь продукции на палете;
- размеры рулона;
- код цвета.

4. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ К ПРОДУКЦИИ

4.1. Линейные размеры мембран PROTAN, а также показатели их физико-механических свойств должны соответствовать требованиям, указанным в табл. 2.

Таблица 2

Наименование показателей, ед.изм.	Нормативное значение для марок				Обозначение НД на метод испытаний
	SE1,2	SE1,6	G1,5	GG2,0	
Длина, м	20 +2% -0%	20 +2% -0%	20 +2% -0%	20 +2% -0%	ГОСТ 2678-94
Ширина, м	1,0; 2,0 ± 2%	1,0; 2,0 ± 2%	1,0; 2,0 ± 2%	1,0; 2,0 ± 2%	ГОСТ 2678-94
Толщина, мм	1,21 ±0,05	1,56 ±0,06	1,45 ±0,05	2,0 ±0,55	ГОСТ 2678-94
Вес, кг/ м ² , не менее	1,34	1,75	1,65	2,15	ГОСТ 2678-94
Разрывная нагрузка, Н/50 мм, не менее: - по длине	1100	1100	500	650	ГОСТ 2678-94
Относительное удлинение при разрыве, %, не менее, по длине	15	15	200	200	ГОСТ 2678-94
Водопоглощение через 24 ч. %, по массе не более	0,3	0,3	0,3	0,3	ГОСТ 2678-94
Водонепроницаемость при давлении 0,5 МПа в течение 10 мин	не проникаем				ГОСТ 2678-94
Гибкость на брусе с закруг- лением радиусом 5±0,2 мм при температуре не выше -50 °С	Отсутствие трещин и расслоений				ГОСТ 2678-94
Изменение линейных разме- ров при температуре плюс 70±2,0 °С в течение 6 ч, %	0,5	0,5	0,1	0,1	ГОСТ 2678-94

4.2. По согласованию с заказчиком допускаются другие линейные размеры мембран при соблюдении предельных отклонений от номинального размеров.

4.3. При контроле продукции проверяется наличие документов производителя (поставщика) в соответствии с п. 2 настоящего документа.

4.4. При контроле могут быть произведены выборочные проверки продукции на соответствие показателей, указанных в настоящем приложении.

4.5. Испытания мембран проводятся согласно требованиям нормативных документов, указанных в табл. 2 настоящего документа.

5. БЕЗОПАСНОСТЬ И НАДЕЖНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ ПРОДУКЦИИ

Условия, обеспечивающие безопасность и надежность применения мембран PROTAN, должны устанавливаться в проекте на строительство конкретного объекта с ее применением с учетом требований действующих нормативных документов и настоящей технической оценки. При этом:

5.1. Каждая партия продукции должна сопровождаться документом производителя (поставщика) с информацией о марке мембраны, предприятии-изготовителе, объеме партии и дате изготовления, о целевом применении материала, способах транспортирования и условиях его хранения.

5.2. Транспортирование и хранение мембран PROTAN должно осуществляться в соответствии с инструкциями и рекомендациями производителя (поставщика).

5.3. Производство работ с применением мембраны PROTAN должны осуществлять строительные-монтажные организации, работники которых прошли обучение и имеют право проведения подобных работ.

5.4. Качество строительных работ обеспечивается путем их систематического контроля официальным посредником и подрядной организацией.

6. ПЕРЕЧЕНЬ ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ДОКУМЕНТОВ И МАТЕРИАЛОВ

6.1. Техническое свидетельство Госстроя России № ТС-07-0763-03 от 04.08.03.

6.2. Протоколы испытаний физико-механических характеристик мембраны PROTAN №№ 9-2000, 10-2000, 11-2000, 12-2000 от 29.05.2000 г. Испытательная лаборатория кровель ЦНИИПромзданий.

6.3. Санитарно-эпидемиологическое заключение № 78.01.06.570.П.003448.07.03 от 10.07.03. на гидроизоляционный кровельный материал ПВХ "Протан". Центр Госсанэпиднадзора в г. Санкт-Петербурге.

6.4. Нормативная и техническая документация завода – производителя на кровельные мембраны PROTAN марок SE1,2; SE1,6; G1,5; GG2,0. Фирма "PROTAN AS".

6.5. Сертификат пожарной безопасности № ССПБ.НО.ОП014.В.00478 от 21.06.04. на кровельный и гидроизоляционный материал PROTAN SE1.2. ОС "Академия" ГПС МЧС России, г.Москва

6.6. Сертификат пожарной безопасности № ССПБ.НО.ОП014.В.00479 от 21.06.04. на гидроизоляционный материал PROTAN SE1.6. ОС "Академия" ГПС МЧС России, г.Москва.



6.7. Сертификат пожарной безопасности № ССПБ.НО.ОП014.В.00491 от 28.06.04. на гидроизоляционную мембрану PROTAN G1.5. ОС “Академия” ГПС МЧС России, г.Москва.

6.8. Сертификат пожарной безопасности № ССПБ.НО.ОП014.В.00495 от 07.07.04 г. на гидроизоляционную мембрану PROTAN GG2. ОС “Академия” ГПС МЧС России, г.Москва.

6.9. Письмо № 45-03-814 от 12.10.2000 г. с протоколом контрольных испытаний материалов “PROTAN”. ОАО “Полимерстройматериалы”.

Эксперты



О.М. Мартынов

С.Р.Афанасьев

Настоящий документ действителен до 12 августа 2005 г.