



KRONOX

КАЧЕСТВО ПРЕВЫШЕ ВСЕГО

+7 (499) 216-81-13 www.кронокс.рф info@кронокс.рф

ПВХ МЕМБРАНА

KRONOX®



KRONOX® BASE



KRONOX® STANDARD



KRONOX® ORIGINAL

ТОВАРНАЯ ЛИНЕЙКА

KRONOX®



KRONOX® ORIGINAL

Гидроизоляционная армированная ПВХ мембрана «Премиум класса». Уникальная рецептура включает в себя пластификаторы последнего поколения и добавки, позволяющие получить долговечный кровельный материал. Обладает эластичностью в широком диапазоне температур, стойкостью к УФ-излучению и негативному воздействию окружающей среды.

KRONOX® STANDARD

Гидроизоляционная армированная ПВХ мембрана «Премьер класса». Относится к среднему ценовому сегменту, при этом обладает высокими техническими характеристиками.

KRONOX® BASE

Гидроизоляционная армированная ПВХ мембрана «Эконом класса». Достойное соотношение цена-качество.

KRONOX® ART

Двухслойная гидроизоляционная ПВХ-П мембрана не армированная. Применяется для сопряжения с различными кровельными конструкциями. Возможно применение для устройства балластных кровель, искусственных водоемов.

KRONOX®

BASE



Гидроизоляционная мембрана из высококачественного пластифицированного поливинилхлорида (ПВХ). Физические свойства мембраны улучшены благодаря прочной полиэстеровой сетке, которая покрыта сверху и снизу толстыми слоями ПВХ. Гладкая поверхность ПВХ мембраны обеспечивает равномерный прогрев участков сварки, которые образуют прочный и непрерывный шов и создают единое полотно.

НАЗНАЧЕНИЕ:

Предназначена для гидроизоляции плоских кровель с механическим способом фиксации. Допустимо применение в традиционных балластных неэксплуатируемых кровлях.

ХАРАКТЕРИСТИКИ МЕМБРАН: СМ. ТАБЛИЦУ № 1.

- Безремонтный срок службы – 10 лет
- Срок эксплуатации – 30 лет

KRONOX® STANDARD



Кровельная полимерная мембрана на основе высококачественного пластифицированного поливинилхлорида (ПВХ), армированная полиэстеровой сеткой. Стабилизирована против УФ излучения. Содержит антипирены и специальные стабилизаторы.

Армирование мембраны придает материалу высокую прочность на разрыв и обеспечивает хорошую стабильность размеров.

НАЗНАЧЕНИЕ:

Применяется для гидроизоляции однослойных кровельных систем с механическим способом крепления. Мембраны сохраняют эластичность при низких температурах и применяются во всех климатических районах.

ХАРАКТЕРИСТИКИ МЕМБРАН: СМ. ТАБЛИЦУ № 1.

- Безремонтный срок службы – 25 лет
- Срок эксплуатации – 50 лет

KRONOX® ORIGINAL



Кровельная гидроизоляционная армированная ПВХ мембрана «Премиум класса» Уникальная рецептура данной мембраны включает в себя пластификаторы последнего поколения и добавки, позволяющие получить долговечный кровельный материал. Обладает эластичностью в широком диапазоне температур, стойкостью к УФ-излучению и негативному воздействию окружающей среды. Содержит антипирены и специальные стабилизаторы.

НАЗНАЧЕНИЕ:

Применяется для гидроизоляции однослойных кровельных систем с механическим способом крепления. Мембраны сохраняют эластичность при низких температурах и применяются во всех климатических районах.

ХАРАКТЕРИСТИКИ МЕМБРАН: СМ. ТАБЛИЦУ № 1.

- Безремонтный срок службы – 30 лет
- Срок эксплуатации – 60 лет

KRONOX®

ART



Полимерная гидроизоляционная мембрана из высококачественного пластифицированного поливинилхлорида (ПВХ-П), без армирования. Гладкая поверхность ПВХ мембраны обеспечивает равномерный прогрев участков сварки, которые образуют прочный и непрерывный шов и создают единое полотно.

Достаточное количество пластификаторов гарантирует необходимую эластичность и гибкость для удобства монтажа в условиях низких температур.

НАЗНАЧЕНИЕ:

Применяется для сопряжения с различными кровельными конструкциями, такими как трубы, воронки, мачты, а также для изготовления элементов усиления. Возможно применение для устройства балластных кровель, искусственных водоемов.

ХАРАКТЕРИСТИКИ МЕМБРАН: СМ. ТАБЛИЦУ № 1.

- Безремонтный срок службы – 30 лет
- Срок эксплуатации – 50 лет

ТАБЛИЦА №1.

ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫХ МЕМБРАН KRONOX®

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	ЗНАЧЕНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ			НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ
	ORIGINAL	STANDART	BASE	
Дефекты внешнего вида	Отсутствуют			ГОСТ EN 1850-2
Толщина*, мм	1,2 / 1,5		1,2/1,5	ГОСТ EN 1849-2
Допуск по толщине, %	0 / + 10		- 5 / + 10	
Ширина, мм	2000 - 2100			ГОСТ Р 56582 (EN 1848-2)
Допуск по ширине, %	0 / + 5		-0,5/+1	
Длина**, мм	15 000 - 25 000			ГОСТ Р 56582 (EN 1848-2)
Допуск по длине, %	0 / + 5			
Плоскостность, мм, не более	10			ГОСТ Р 56582 (EN 1848-2)
Прямолинейность, мм на 10м длины, не более	30			ГОСТ Р 56582 (EN 1848-2)
Условная прочность, Н/50мм, вдоль / поперек рулона, не менее	1200 / 1000		1100 / 900	ГОСТ 31899-2 (EN 12311-2)
Удлинение при максимальной нагрузке, %, не менее:	20		15	ГОСТ 31899-2 (EN 12311-2)
Изменение линейных размеров при температуре 80°C в течение 6 часов), %, не более	0,5			ГОСТ EN 1107-2
Водопоглощение, %, по массе, не более	0,2			ГОСТ 2678

ТАБЛИЦА №1.

ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫХ МЕМБРАН KRONOX®

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	ЗНАЧЕНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ			НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ
	ORIGINAL	STANDART	BASE	
Полная складываемость при отрицательных температурах, °C	минус 35		минус 30	ГОСТ EN 495-5
Водонепроницаемость: 0,2 МПа в течение 2 часов	Соответствует			ГОСТ EN 1928
Сопротивление динамическому продавливанию (ударная прочность), при отрицательных температурах, не должно быть трещин, °C, не более	минус 30		Минус 25	ГОСТ 31897 (EN 12691)
Сопротивление динамическому продавливанию, мм, не менее: твердое / мягкое основание для толщины 1,2мм	600/700			ГОСТ 31897 (EN 12691)
для толщины 1,5мм	800/1000			
Сопротивление раздиру (кровельные ПМ), Н, не менее	200			ГОСТ Р 56583 (EN 12310-2)
Сопротивление статическому продавливанию, кг, не менее	20			ГОСТ EN 12730-2011
Прочность сварного шва на раздир, Н/50мм, не менее	350			ГОСТ Р 56584 (EN 12316)
Прочность сварного шва на сдвиг, Н/50мм, не менее	700			ГОСТ Р 56911 (EN 12317)

ТАБЛИЦА №1.

ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫХ МЕМБРАН KRONOX®

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	ЗНАЧЕНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ			НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ
	ORIGINAL	STANDART	BASE	
Устойчивость к УФ облучению, более 5000ч. (суммарная доза 5 МДж)	Отсутствие видимых изменений цветовых характеристик			ГОСТ EN 1928
Группа горючести:	Г2			ГОСТ 30244-94
Группа воспламеняемости	В2			ГОСТ 30402-96
Группа распространения племени	РП1			ГОСТ Р 51032

ТАБЛИЦА №1.

ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫХ МЕМБРАН KRONOX®

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	ЗНАЧЕНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ
	Art	
Дефекты внешнего вида	отсутствуют	По 5.2
Толщина*, мм	1,5	По 5.3
Допуск по толщине, %	0/+10	
Ширина, мм	2000-2100	По 5.4
Допуск по ширине,%	0/+5	
Длина**, мм	10 000-25 000	По 5.4
Допуск по длине, %	0/+5	
Прочность при растяжении, метод В, Мпа, не менее	15	По 5.6
Удлинение при максимальной нагрузке, %, не менее	250	По 5.6
Изменение линейных размеров при температуре 80°С в течение 6 часов, %, не более	1,5	По 5.7
Водопоглощение, %, по массе, не более	0,1	По 5.8
Полная складываемость при отрицательных температурах, °С	Минус 40	По 5.9
Водонепроницаемость: 0,2 МПа в течение 2 часов	Соответствует	По 5.10
Сопrotивление динамическому продавливанию (ударная прочность), при отрицательных температурах, не должно быть трещин, °С, не более	Минус 30	По 5.11
Сопrotивление динамическому продавливанию, мм, не менее: твердое / мягкое основание	700/1000	По 5.11
Сопrotивление раздиру (кровельные ПМ), Н, не менее	150	По 5.12
Сопrotивление статическому продавливанию, кг, не менее	20	По 5.13

ТАБЛИЦА №1.

ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫХ МЕМБРАН KRONOX®

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	ЗНАЧЕНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ
	Art	
Прочность сварного шва на раздир, Н/50мм, не менее	300	По 5.14
Прочность сварного шва на сдвиг, Н/50мм, не менее	600	По 5.15
Устойчивость к УФ облучению, не менее 5000 часов	Соответствует	По 5.16
Группа горючести	Г4	По 5.17
Группа воспламеняемости	В3	По 5.18
Группа распространения племени	РП3	По 5.19

Примечания:

* По согласованию с потребителем, допускается изготовление материалов KRONOX с другими значениями толщины.

** Длина рулона зависит от толщины материала.

ТАБЛИЦА №2.

ОСНОВНЫЕ ОТЛИЧИЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫХ МЕМБРАН KRONOX®

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	KRONOX Standard фактические показатели		KRONOX STANDARD TY		Отечественные производители	
	1,2	1,5	1,2	1,5	1,2	1,5
Видимые дефекты	Отсутствие видимых эффектов					
Толщина, предельные отклонения от номинальных размеров, %	1,24 и более	1,53 и более	0/+10	0/+10	0/+10	0/+10
Длина, предельные отклонения от номинальных размеров, %	25 250	20 430	0/+5	0/+5	0/+5	0/+5
Ширина, предельные отклонения от номинальных размеров, %	2 110	2 110	0/+5	0/+5	/-0,5/+1	/-0,5/+1
Определение прочности при растяжении, Н/50 мм, не менее вдоль/поперек рулона, метод А	1680/1450		1200/1000		1100/900	
Удлинение при Макс. нагрузке, %, не менее	27,9/27,8 (вдоль/поперек)	26,3/20,8 (вдоль/поперек)	20		19	
Соппротивление раздиру, Н, не менее	313/371 (поперек/вдоль)		200		200	
Гибкость на брусе радиусом 5 мм, не должно быть трещин при температуре, °С, не более	-50	-45	-50	-45	-	-

ТАБЛИЦА №2.

Описание образца / Sample Description: См фото / See photo

Метод испытания / Test Method: EN 12310-2:2018

Условия испытания / Test Condition:

Толщина образца / Specimen thickness: 1.29 мм/mm

Тестовая скорость / Testing speed: 100 мм/min

Условия окружающей среды в лаборатории / Lab Environmental Condition: 23±2°C, 50±5%RH

Результаты испытаний / Test Result:

Параметр / Test item	Результаты испытаний / Test result		Требования Заказчика / Client's Requirement	Итог / Conclusion
Прочность на раздир / Tear Strength	Поперечное направление / Transverse	313N	≥200N	Соот / Pass
	Продольное направление / Lengthways	371N	≥200N	Соот / Pass

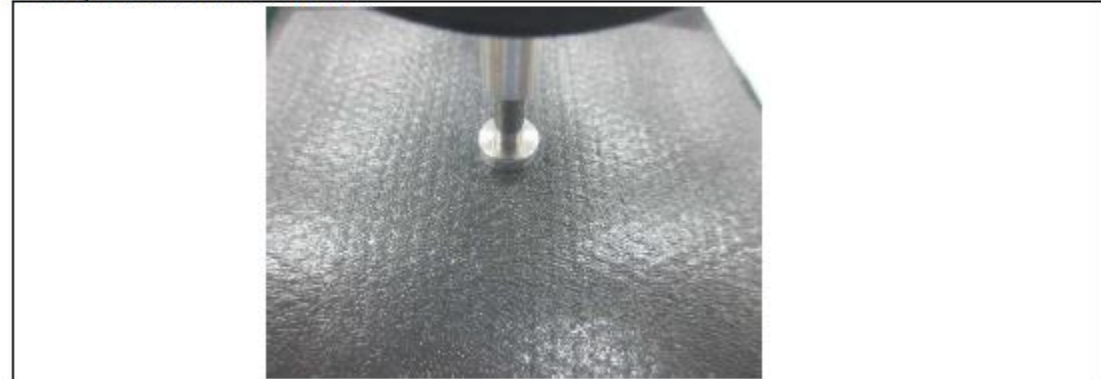
ОСНОВНЫЕ ОТЛИЧИЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫХ МЕМБРАН KRONOX®

Результаты испытаний / Test Result:

Параметр / Test item	Результаты испытаний / Test result
Общая толщина / Overall Thickness	1.24 мм / mm

Примечание / Note: Испытуемые образцы были вырезаны из образца. / Test specimens were cut from the sample.

Фото при испытании / Test Photo:



Во время испытаний / During test

Ширина образца / Specimen width: 50 мм/mm

Толщина образца / Specimen thickness: 1.28 мм/mm

Тестовая скорость / Testing speed: 100 мм/mm /мин/min

Расчётная длина / Gauge length: 100 мм/mm

Начальное расстояние между захватами / Initial distance between grips: 135 мм/mm

Условия окружающей среды в лаборатории / Lab Environmental Condition: (23±2)°C, (50±5)%RH

Результаты испытаний / Test Result:

Параметр / Test item	Результаты испытаний / Test result	
Максимальное усилие на растяжение / Maximum Tensile Force	Поперечное направление / Transverse	1680N/50 мм/mm
	Продольное направление / Lengthways	1450N/50 мм/mm

ПАРАМЕТРЫ

ПВХ МЕМБРАНЫ KRONOX®

*Наличие материала на складе уточняйте у менеджеров

ПАРАМЕТРЫ	ЕД.	ВИД МЕМБРАНЫ KRONOX®			
		STANDARD		BASE	ART
Толщина	мм	1,2	1,5	1,2	1,5
Ширина	мм	2100		2000	2000
Длина в рулоне	п/м	25	20	25	10
м2 в рулоне	м ²	52,5	42,0	50,0	20,0

КРОВЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

KRONOX® КЛАССИК


СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ «БЕЗОПАСНОСТЬ И КАЧЕСТВО»
Свидетельство о регистрации № РОСС RU.И559.04.ЖР00

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ССБК.RU.ПБ30.Н.00296 № ПС 008788

ЗАЯВИТЕЛЬ
(наименование и местонахождение заявителя)
Общество с ограниченной ответственностью «ТД «СТРОЙДИСКОНТ» (ООО «СТРОЙДИСКОНТ»). ИНН 7718987876 Адрес: 109382, Москва г, ул. Нижние Поля, дом № 31, строение 1, офис 1. ОГРН: 1147746759907. Телефон: +7(499) 877-51-51. Адрес электронной почты: info@stroydiskont-td.ru.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ
(наименование и местонахождение изготовителя продукции)
Общество с ограниченной ответственностью «ТД «СТРОЙДИСКОНТ» (ООО «СТРОЙДИСКОНТ»). ИНН 7718987876 Адрес: 140002, Московская обл., Люберцы, Октябрьский проспект, д. 112, офис 302. ОГРН: 1147746759907. Телефон: +7(499) 877-51-51. Адрес электронной почты: info@stroydiskont-td.ru.

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ
(наименование и местонахождение органа по сертификации)
Орган по сертификации «ПРОМПРОЗТЕСТ». ОГРН 1165047060001. 141410, Московская область, г. Химки, ул. Горшина, д.2, пом. 4. Свидетельство № ССБК RU.ПБ30, действительно до 25.02.2025 г.

ПОДТВЕРЖДАЕТ, ЧТО ПРОДУКЦИЯ
(информация о сертифицированной продукции)
Кровельная система «KRONOX®Классик», в составе: лист несущий металлический профилированный; пелена пароизоляционная, толщиной не более 0,2 мм; плиты теплоизоляционные из минеральной ваты негорючие (НГ по ГОСТ 30244-94), прочность на сжатие при 10% деформации, не менее 40 кПа, толщиной не менее 50 мм; уклонообразующий слой (Минеральная вата, XPS, PIR); плиты теплоизоляционные из минеральной ваты негорючие (НГ по ГОСТ 30244-94), прочность на сжатие при 10% деформации, не менее 60кПа; крепеж кровельный; гидроизоляционный материал рулонный кровельный полимерный толщиной от 1,2 мм - 1,5 мм, марок: KRONOX®Original, KRONOX®Standard, KRONOX®Base по ТУ 23.99.12.001-26914447-2023. Код ОКПД 2 11.23.119. Серийный выпуск

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ
(наименование национальных стандартов, стандартов организаций, сводов правил, на соответствие которых проводилась сертификация)
ГОСТ 30247.0-94 «Конструкции строительные. Методы испытаний на огнестойкость. Общие требования»; ГОСТ 30403-96 «Конструкции строительные. Метод испытаний на пожарную опасность» Класс пожарной опасности К0(15).

ПРОВЕДЕННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ (ИСПЫТАНИЯ) И ИЗМЕРЕНИЯ
Протокол испытаний №ПКИ-09-2023/016, от 15.09.2023г. Испытательная лаборатория ООО «ПромПроЗТест» (ИЛ ООО «ПромПроЗТест»), свидетельство о подтверждении компетентности № ССБК.RU.21ПБ36 до 25.02.2025 г., 141401, Московская область, г.о. Химки, ул. Рабочая, д.2а. Тел./факс: +79250416569, e-mail: info@promproztest.ru

ПРЕДСТАВЛЕННЫЕ ДОКУМЕНТЫ
(документы, представленные заявителем в качестве доказательства соответствия продукции требованиям)
Инструкция по монтажу кровельной системы «KRONOX®Классик», ТУ 23.99.12-001-26914447-2023. Сертификат соответствия ГОСТ Р ИСО 9001-2015 (ISO 9001:2015) № РОСС RU.32311.OC02.СМК01.2241 выдан органом по сертификации ООО «Стандарт-тест» рег. № ARTALIX.RU.32311.OC02.СМК01, действителен до 12.09.2026г.

СРОК ДЕЙСТВИЯ СЕРТИФИКАТА СООТВЕТСТВИЯ с 15.09.2023г. по 14.09.2026г.

Руководитель (заместитель руководителя) органа по сертификации  **А.В. Долматов** Ф.И.О.

Эксперт (эксперты)  **А.В. Белякова** Ф.И.О.




СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ «БЕЗОПАСНОСТЬ И КАЧЕСТВО»
Свидетельство о регистрации № РОСС RU.И559.04.ЖР00

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ССБК.RU.ПБ30.Н.00300 № ПС 008792

ЗАЯВИТЕЛЬ
(наименование и местонахождение заявителя)
Общество с ограниченной ответственностью «ТД «СТРОЙДИСКОНТ» (ООО «СТРОЙДИСКОНТ»). ИНН 7718987876 Адрес: 109382, Москва г, ул. Нижние Поля, дом № 31, строение 1, офис 1. ОГРН: 1147746759907. Телефон: +7(499) 877-51-51. Адрес электронной почты: info@stroydiskont-td.ru.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ
(наименование и местонахождение изготовителя продукции)
Общество с ограниченной ответственностью «ТД «СТРОЙДИСКОНТ» (ООО «СТРОЙДИСКОНТ»). ИНН 7718987876 Адрес: 140002, Московская обл., Люберцы, Октябрьский проспект, д. 112, офис 302. ОГРН: 1147746759907. Телефон: +7(499) 877-51-51. Адрес электронной почты: info@stroydiskont-td.ru.

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ
(наименование и местонахождение органа по сертификации)
Орган по сертификации «ПРОМПРОЗТЕСТ». ОГРН 1165047060001. 141410, Московская область, г. Химки, ул. Горшина, д.2, пом. 4. Свидетельство № ССБК RU.ПБ30, действительно до 25.02.2025 г.

ПОДТВЕРЖДАЕТ, ЧТО ПРОДУКЦИЯ
(информация о сертифицированной продукции)
Кровельная система «KRONOX®Классик», в составе: лист несущий металлический профилированный; пелена пароизоляционная, толщиной не более 0,2 мм; плиты теплоизоляционные из минеральной ваты негорючие (НГ по ГОСТ 30244-94), прочность на сжатие при 10% деформации, не менее 40 кПа, толщиной не менее 50 мм; уклонообразующий слой (Минеральная вата, XPS, PIR); плиты теплоизоляционные из минеральной ваты негорючие (НГ по ГОСТ 30244-94), прочность на сжатие при 10% деформации, не менее 60кПа; крепеж кровельный; гидроизоляционный материал рулонный кровельный полимерный толщиной от 1,2 мм - 1,5 мм, марок: KRONOX®Original, KRONOX®Standard, KRONOX®Base по ТУ 23.99.12.001-26914447-2023. Код ОКПД 2 11.23.119. Серийный выпуск.

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ
(наименование национальных стандартов, стандартов организаций, сводов правил, на соответствие которых проводилась сертификация)
ГОСТ 30247.0-94 «Конструкции строительные. Методы испытаний на огнестойкость. Общие требования»; ГОСТ 30247.1-94 «Конструкции строительные. Методы испытаний на огнестойкость. Несущие и ограждающие конструкции. Предел огнестойкости RE15, при равномерно распределенной нагрузке не более 4,0 м, для опирания несущего профилированного листа толщиной не менее 0,7 мм; предел огнестойкости RE 15, при равномерно распределенной нагрузке не более 2,4 кПа и шаге несущих элементов не более 6,0 м, для опирания несущего профилированного листа толщиной не менее 1,0 мм.

ПРОВЕДЕННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ (ИСПЫТАНИЯ) И ИЗМЕРЕНИЯ
Протокол испытаний №ПКИ-09-2023/020, от 18.09.2023г. Испытательная лаборатория ООО «ПромПроЗТест» (ИЛ ООО «ПромПроЗТест»), свидетельство о подтверждении компетентности № ССБК.RU.21ПБ36 до 25.02.2025 г., 141401, Московская область, г.о. Химки, ул. Рабочая, д.2а. Тел./факс: +79250416569, e-mail: info@promproztest.ru

ПРЕДСТАВЛЕННЫЕ ДОКУМЕНТЫ
(документы, представленные заявителем в качестве доказательства соответствия продукции требованиям)
Инструкция по монтажу кровельной системы «KRONOX®Классик», ту 23.99.12-001-26914447-2023. Сертификат соответствия ГОСТ Р ИСО 9001-2015 (ISO 9001:2015) № РОСС RU.32311.OC02.СМК01.2241 выдан органом по сертификации ООО «Стандарт-тест» рег. № ARTALIX.RU.32311.OC02.СМК01, действителен до 12.09.2026г.

СРОК ДЕЙСТВИЯ СЕРТИФИКАТА СООТВЕТСТВИЯ с 18.09.2023г. по 17.09.2026г.

Руководитель (заместитель руководителя) органа по сертификации  **А.В. Долматов** Ф.И.О.

Эксперт (эксперты)  **А.В. Белякова** Ф.И.О.



KRONOX®

КЛАССИК

КРОВЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

KRONOX® КЛАССИК

Система неэксплуатируемой крыши по стальному профилированному настилу с кровельным ковром из полимерной мембраны.

Область применения

Данная система предназначена для применения на зданиях с большой площадью и минимальным количеством инженерного оборудования, расположенного на крыше. Может применяться при капитальном ремонте крыши с заменой всех слоев изоляции.

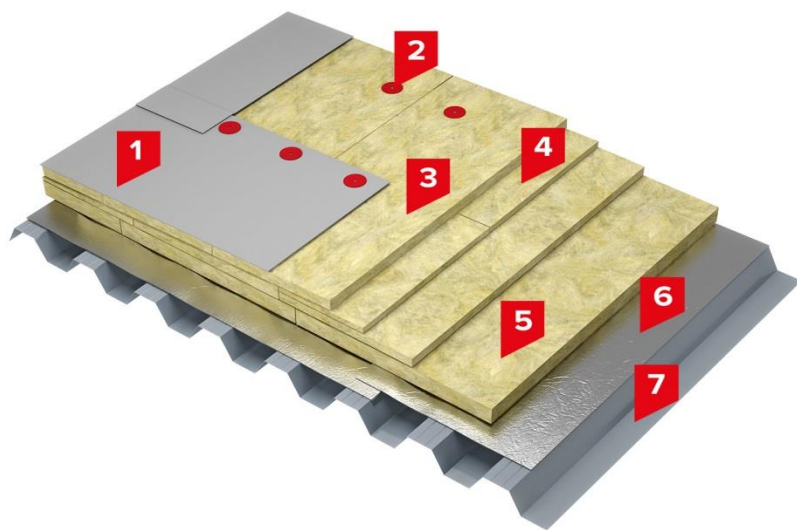
СОСТАВ КРОВЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ:

Фрагмент системы кровельной «KRONOX® Классик», в составе:

- лист несущий металлический профилированный;
- плёнка пароизоляционная, толщиной не более 0,2 мм;
- плиты теплоизоляционные из минеральной ваты негорючие (НГ по ГОСТ 30244-94), прочность на сжатие при 10% деформации, не менее 40 кПа, толщиной не менее 50 мм;
- уклонообразующий слой (Минеральная вата, XPS, PIR);
- плиты теплоизоляционные из минеральной ваты негорючие (НГ по ГОСТ 30244-94), прочность на сжатие при 10% деформации, не менее 60кПа;
- крепёж кровельный;
- гидроизоляционный материал рулонный кровельный полимерный толщиной от 1,2 мм - 1,5 мм, марок:

KRONOX Original, KRONOX Standard, KRONOX Base по ТУ 23.99.12-001-26914447-2023.

Гарантийный срок на водонепроницаемость системы KRONOX® Классик составляет 10 лет. Гарантия на водонепроницаемость систем выдаётся при использовании всех слоев системы, указанных в техническом листе.



КРОВЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

KRONOX®

ЭКСПЕРТ


СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ «БЕЗОПАСНОСТЬ И КАЧЕСТВО»
Свидетельство о регистрации № РОСС RU.И559.04.ЖР00

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ССБК.RU.ПБ30.Н.00299 № ПС 008791

ЗАЯВИТЕЛЬ
(наименование и местонахождение заявителя)
Общество с ограниченной ответственностью «ТД «СТРОЙДИСКОНТ» (ООО «СТРОЙДИСКОНТ»). ИНН 7718987876 Адрес: 109382, Москва г, ул. Нижние Поля, дом № 31, строение 1, офис 1. ОГРН: 1147746759907. Телефон: +7(499) 877-51-51. Адрес электронной почты: info@stroydiskont-td.ru.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ
(наименование и местонахождение изготовителя продукции)
Общество с ограниченной ответственностью «ТД «СТРОЙДИСКОНТ» (ООО «СТРОЙДИСКОНТ»). ИНН 7718987876 Адрес: 140002, Московская обл., Люберцы, Октябрьский проспект, д. 112, офис 302. ОГРН: 1147746759907. Телефон: +7(499) 877-51-51. Адрес электронной почты: info@stroydiskont-td.ru.

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ
(наименование и местонахождение органа по сертификации)
Орган по сертификации «ПРОМПЖЕСТ». ОГРН 1165047060001. 141410, Московская область, г. Химки, ул. Горшина, д.2, пом. 4. Свидетельство № ССБК RU.ПБ30, действительно до 25.02.2025 г.

ПОДТВЕРЖДАЕТ, ЧТО ПРОДУКЦИЯ
(информация о сертифицированной продукции)
Кровельная система «KRONOX®Эксперт», в составе: лист несущий металлический профилированный; пленка пароизоляционная, толщиной не более 0,2 мм; плиты теплоизоляционные из пенополиизоциурата (PIR) с двусторонней облицовкой алюминиевой фольгой (группы горючести Г1 либо Г2 по ГОСТ 30244-94), прочность на сжатие при 10% деформации, не менее 100кПа; уклонообразующий слой (Минеральная вата, XPS, PIR) - плиты теплоизоляционные из пенополиизоциурата (PIR) с двусторонней облицовкой алюминиевой фольгой (группы горючести Г1 либо Г2 по ГОСТ 30244-94), прочность на сжатие при 10% деформации, не менее 100кПа; стеклохолст (геотекстиль) плотностью не менее 100 г/м² (при необходимости); крепеж кровельный; гидроизоляционный материал рулонный кровельный полимерный толщиной от 1,2 мм - 1,5 мм, марок: KRONOX®Original, KRONOX®Standard, KRONOX®Base по ТУ 23.99.12-001-26914447-2023. Код ОКПД 2 11.23.119. Серийный выпуск

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ
(наименование национальных стандартов, стандартов организаций, сводов правил, на соответствие которых проводилась сертификация)
ГОСТ 30247.0-94 «Конструкции строительные. Методы испытаний на огнестойкость. Общие требования»; ГОСТ 30403-96 «Конструкции строительные. Метод испытаний на пожарную опасность» Класс пожарной опасности К0(15).

ПРОВЕДЕННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ (ИСПЫТАНИЯ) И ИЗМЕРЕНИЯ
Протокол испытаний №ПКИ-49-2023/019, от 15.09.2023г. Испытательная лаборатория ООО «ПромПожТест» (ИЛ ООО «ПромПожТест»), свидетельство о подтверждении компетентности № ССБК.RU.21ПБ36 до 25.02.2025 г., 141401, Московская область, г.о. Химки, ул. Рабочая, д.2а. Тел./факс: +79250416569, e-mail: info@prompozhtest.ru

ПРЕДСТАВЛЕННЫЕ ДОКУМЕНТЫ
(документы, представленные заявителем в качестве доказательств соответствия продукции требованиям)
Инструкция по монтажу кровельной системы «KRONOX®Эксперт»; ТУ 23.99.12-001-26914447-2023, Сертификат соответствия ГОСТ Р ИСО 9001:2015 (ISO 9001:2015) № РОСС RU.32311.OC02.CMK01.2241 выдан органом по сертификации ООО «Стандарт-тест» рег. № ARTALIX.RU.32311.OC02.CMK01, действителен до 12.09.2026г.

СРОК ДЕЙСТВИЯ СЕРТИФИКАТА СООТВЕТСТВИЯ с 15.09.2023г. по 14.09.2025г.

Руководитель (заместитель руководителя) органа по сертификации  **А.В. Долматов** Ф.И.О.

Эксперт (эксперты)  **А.В. Белякова** Ф.И.О.




СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ «БЕЗОПАСНОСТЬ И КАЧЕСТВО»
Свидетельство о регистрации № РОСС RU.И559.04.ЖР00

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ССБК.RU.ПБ30.Н.00303 № ПС 008795

ЗАЯВИТЕЛЬ
(наименование и местонахождение заявителя)
Общество с ограниченной ответственностью «ТД «СТРОЙДИСКОНТ» (ООО «СТРОЙДИСКОНТ»). ИНН 7718987876 Адрес: 109382, Москва г, ул. Нижние Поля, дом № 31, строение 1, офис 1. ОГРН: 1147746759907. Телефон: +7(499) 877-51-51. Адрес электронной почты: info@stroydiskont-td.ru.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ
(наименование и местонахождение изготовителя продукции)
Общество с ограниченной ответственностью «ТД «СТРОЙДИСКОНТ» (ООО «СТРОЙДИСКОНТ»). ИНН 7718987876 Адрес: 140002, Московская обл., Люберцы, Октябрьский проспект, д. 112, офис 302. ОГРН: 1147746759907. Телефон: +7(499) 877-51-51. Адрес электронной почты: info@stroydiskont-td.ru.

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ
(наименование и местонахождение органа по сертификации)
Орган по сертификации «ПРОМПЖЕСТ». ОГРН 1165047060001. 141410, Московская область, г. Химки, ул. Горшина, д.2, пом. 4. Свидетельство № ССБК RU.ПБ30, действительно до 25.02.2025 г.

ПОДТВЕРЖДАЕТ, ЧТО ПРОДУКЦИЯ
(информация о сертифицированной продукции)
Кровельная система «KRONOX®Эксперт», в составе: - лист несущий металлический профилированный; пленка пароизоляционная, толщиной не более 0,2 мм; плиты теплоизоляционные из пенополиизоциурата (PIR) с двусторонней облицовкой алюминиевой фольгой (группы горючести Г1 либо Г2 по ГОСТ 30244-94), прочность на сжатие при 10% деформации, не менее 100кПа; уклонообразующий слой (Минеральная вата, XPS, PIR) - плиты теплоизоляционные из пенополиизоциурата (PIR) с двусторонней облицовкой алюминиевой фольгой (группы горючести Г1 либо Г2 по ГОСТ 30244-94), прочность на сжатие при 10% деформации, не менее 100кПа; стеклохолст (геотекстиль) плотностью не менее 100 г/м² (при необходимости); крепеж кровельный; гидроизоляционный материал рулонный кровельный полимерный толщиной от 1,2 мм - 1,5 мм, марок: KRONOX®Original, KRONOX®Standard, KRONOX®Base по ТУ 23.99.12-001-26914447-2023. Код ОКПД 2 11.23.119. Серийный выпуск

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ
(наименование национальных стандартов, стандартов организаций, сводов правил, на соответствие которых проводилась сертификация)
ГОСТ 30247.0-94 «Конструкции строительные. Методы испытаний на огнестойкость. Общие требования»; ГОСТ 30247.1-94 «Конструкции строительные. Методы испытаний на огнестойкость. Несущие и ограждающие конструкции Предель огнестойкости RE15, при равномерно распределенной нагрузке не более 3,2 кПа и шаге несущих элементов не более 4,0 м, для опирания несущего профилированного листа толщиной не менее 0,7 мм; предель огнестойкости RE 15, при равномерно распределенной нагрузке не более 2,4 кПа и шаге несущих элементов не более 6,0 м, для опирания несущего профилированного листа толщиной не менее 1,0 мм.

ПРОВЕДЕННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ (ИСПЫТАНИЯ) И ИЗМЕРЕНИЯ
Протокол испытаний №ПКИ-49-2023/023, от 18.09.2023г. Испытательная лаборатория ООО «ПромПожТест» (ИЛ ООО «ПромПожТест»), свидетельство о подтверждении компетентности № ССБК.RU.21ПБ36 до 25.02.2025 г., 141401, Московская область, г.о. Химки, ул. Рабочая, д.2а. Тел./факс: +79250416569, e-mail: info@prompozhtest.ru

ПРЕДСТАВЛЕННЫЕ ДОКУМЕНТЫ
(документы, представленные заявителем в качестве доказательств соответствия продукции требованиям)
Инструкция по монтажу кровельной системы «KRONOX®Эксперт»; ТУ 23.99.12-001-26914447-2023, Сертификат соответствия ГОСТ Р ИСО 9001:2015 (ISO 9001:2015) № РОСС RU.32311.OC02.CMK01.2241 выдан органом по сертификации ООО «Стандарт-тест» рег. № ARTALIX.RU.32311.OC02.CMK01, действителен до 12.09.2026г.

СРОК ДЕЙСТВИЯ СЕРТИФИКАТА СООТВЕТСТВИЯ с 18.09.2023г. по 17.09.2025г.

Руководитель (заместитель руководителя) органа по сертификации  **А.В. Долматов** Ф.И.О.

Эксперт (эксперты)  **А.В. Белякова** Ф.И.О.



KRONOX®

ЭКСПЕРТ

КРОВЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

KRONOX®ЭКСПЕРТ

Система неэксплуатируемой крыши по стальному профилированному настилу с кровельным ковром из полимерной мембраны и утеплителем из пенополиизоцианурата.

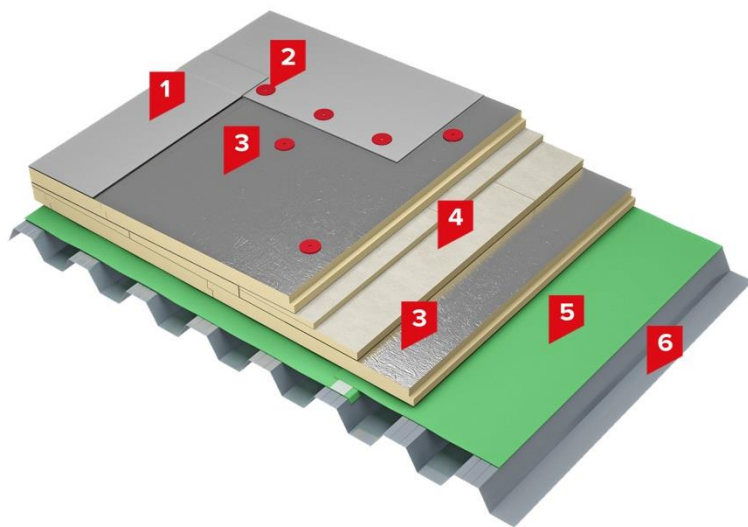
Система KRONOX®Эксперт предназначена для применения на общественных (тц, спортивных комплексах и т.п.) и промышленных зданиях (складских, логистических центрах, и др.) с повышенными нагрузками, возникающими при производстве работ по обслуживанию кровли (в том числе чистке снега), а также при осмотре и обслуживании размещенного на крыше оборудования. Может применяться при капитальном ремонте крыши с заменой всех слоев изоляции.

СОСТАВ КРОВЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ:

Фрагмент системы кровельной «KRONOX® Эксперт», в составе:

- лист несущий металлический профилированный;
- плёнка пароизоляционная, толщиной не более 0,2 мм;
- плиты теплоизоляционные из пенополиизоцианурата (PIR) с двусторонней облицовкой алюминиевой фольгой (группы горючести Г1 либо Г2 по ГОСТ 30244-94), прочность на сжатие при 10% деформации, не менее 100кПа;
- уклонообразующий слой (Минеральная вата, XPS, PIR);
- плиты теплоизоляционные из пенополиизоцианурата (PIR) с двусторонней облицовкой алюминиевой фольгой (группы горючести Г1 либо Г2 по ГОСТ 30244-94), прочность на сжатие при 10% деформации, не менее 100кПа;
- стеклохолст (геотекстиль) плотностью не менее 100 г/м2 (при необходимости);
- крепёж кровельный;
- гидроизоляционный материал рулонный кровельный полимерный толщиной от 1,2 мм - 1,5 мм, марок: KRONOX Original, KRONOX Standard, KRONOX Base по ТУ 23.99.12-001-26914447-2023.

Гарантийный срок на водонепроницаемость системы KRONOX® Эксперт составляет 10 лет в случае применения полимерной мембраны толщиной 1,2 мм и 15 лет в случае применения мембраны толщиной 1,5 мм. Гарантия на водонепроницаемость систем выдаётся при использовании всех слоев системы, указанных в техническом листе.



КРОВЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

KRONOX®

СМАРТ


СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ «БЕЗОПАСНОСТЬ И КАЧЕСТВО»
Свидетельство о регистрации № РОСС RU.И559.04.ЖР00

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ССБК.RU.ПБ30.H.00297 № ПС 008789

ЗАЯВИТЕЛЬ
(наименование и местонахождение заявителя)
Общество с ограниченной ответственностью «ТД «СТРОЙДИСКОНТ» (ООО «СТРОЙДИСКОНТ»), ИНН 7718987876 Адрес: 109382, Москва г, ул. Нижние Поля, дом № 31, строение 1, офис 1. ОГРН: 1147746759907. Телефон: +7(499) 877-51-51. Адрес электронной почты: info@stroydiskont-td.ru.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ
(наименование и местонахождение изготовителя продукции)
Общество с ограниченной ответственностью «ТД «СТРОЙДИСКОНТ» (ООО «СТРОЙДИСКОНТ»), ИНН 7718987876 Адрес: 140002, Московская обл., Люберцы, Октябрьский проспект, д. 112, офис 302. ОГРН: 1147746759907. Телефон: +7(499) 877-51-51. Адрес электронной почты: info@stroydiskont-td.ru.

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ
(наименование и местонахождение органа по сертификации)
Орган по сертификации «ПРОМПОЖТЕСТ», ОГРН 1165047060001, 141410, Московская область, г. Химки, ул. Горшина, д.2, пом. 4. Свидетельство № ССБК RU.ПБ30, действенно до 25.02.2025 г.

ПОДТВЕРЖДАЕТ, ЧТО ПРОДУКЦИЯ
(информация о сертифицированной продукции)
Кровельная система «KRONOX®Смарт», в составе: лист несущий металлический профилированный; плёнка паронепроницаемая, толщиной не более 0,2 мм; плиты теплоизоляционные из минеральной ваты негорючие (ПГ по ГОСТ 30244-94), прочность на сжатие при 10% деформации, не менее 40 кПа, толщиной не менее 50 мм; уклонообразующий слой (Минеральная вата, XPS, PIR); плиты теплоизоляционные из экструдированного пенополистирола (XPS) (группы горючести Г3 либо Г4 по ГОСТ 30244-94), прочность на сжатие при 10% деформации, не менее 150кПа; стеклохолст (тототекстил) плотностью не менее 100 г/м2; крепеж кровельный; гидроизоляционный материал рулонный кровельный полимерный толщиной от 1,2 мм - 1,5 мм, марок: KRONOX®Original, KRONOX®Standard, KRONOX®Base по ТУ 23.99.12-001-26914447-2023. Код ОКНД 2 11.23.119. Серийный выпуск

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ
(наименование национальных стандартов, стандартов организаций, своёв правил, на соответствие которых проводилась сертификация)
ГОСТ 30247.0-94 «Конструкции строительные. Методы испытаний на огнестойкость. Общие требования»; ГОСТ 30403-96 «Конструкции строительные. Метод испытаний на пожарную опасность» Класс пожарной опасности К0(15).

ПРОВЕДЕННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ (ИСПЫТАНИЯ) И ИЗМЕРЕНИЯ
(информация о сертифицированной продукции)
Протокол испытаний №ПКИ-09-2023/017, от 15.09.2023г. Испытательная лаборатория ООО «ПромПожТест» (ИЛ ООО «ПромПожТест»), свидетельство о подтверждении компетентности № ССБК.RU.21ПБ36 до 25.02.2025 г., 141401, Московская область, г.о. Химки, ул. Рабочая, д.2а. Тел./факс: +79250416569, e-mail: info@prompozhtest.ru

ПРЕДСТАВЛЕННЫЕ ДОКУМЕНТЫ
(документы, представленные заявителем в качестве доказательства соответствия продукции требованиям)
Инструкция по монтажу кровельной системы «KRONOX®Смарт», ТУ 23.99.12-001-26914447-2023, Сертификат соответствия ГОСТ Р ИСО 9001-2015 (ISO 9001:2015) № РОСС RU.32311.OC02.CMK01.2241 выдан органом по сертификации ООО «Стандарт-тест» рег. № ARTALIX.RU.32311.OC02.CMK01, действителен до 12.09.2026г.

СРОК ДЕЙСТВИЯ СЕРТИФИКАТА СООТВЕТСТВИЯ с 15.09.2023г. по 14.09.2026г.

Руководитель (заместитель руководителя) органа по сертификации
 А.В. Долматов
Ф.И.О.

Эксперт (эксперты)
 А.В. Белякова
Ф.И.О.




СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ «БЕЗОПАСНОСТЬ И КАЧЕСТВО»
Свидетельство о регистрации № РОСС RU.И559.04.ЖР00

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ССБК.RU.ПБ30.H.00301 № ПС 008793

ЗАЯВИТЕЛЬ
(наименование и местонахождение заявителя)
Общество с ограниченной ответственностью «ТД «СТРОЙДИСКОНТ» (ООО «СТРОЙДИСКОНТ»), ИНН 7718987876 Адрес: 109382, Москва г, ул. Нижние Поля, дом № 31, строение 1, офис 1. ОГРН: 1147746759907. Телефон: +7(499) 877-51-51. Адрес электронной почты: info@stroydiskont-td.ru.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ
(наименование и местонахождение изготовителя продукции)
Общество с ограниченной ответственностью «ТД «СТРОЙДИСКОНТ» (ООО «СТРОЙДИСКОНТ»), ИНН 7718987876 Адрес: 140002, Московская обл., Люберцы, Октябрьский проспект, д. 112, офис 302. ОГРН: 1147746759907. Телефон: +7(499) 877-51-51. Адрес электронной почты: info@stroydiskont-td.ru.

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ
(наименование и местонахождение органа по сертификации)
Орган по сертификации «ПРОМПОЖТЕСТ», ОГРН 1165047060001, 141410, Московская область, г. Химки, ул. Горшина, д.2, пом. 4. Свидетельство № ССБК RU.ПБ30, действенно до 25.02.2025 г.

ПОДТВЕРЖДАЕТ, ЧТО ПРОДУКЦИЯ
(информация о сертифицированной продукции)
Кровельная система «KRONOX®Смарт», в составе: лист несущий металлический профилированный; плёнка паронепроницаемая, толщиной не более 0,2 мм; плиты теплоизоляционные из минеральной ваты негорючие (ПГ по ГОСТ 30244-94), прочность на сжатие при 10% деформации, не менее 40 кПа, толщиной не менее 50 мм; уклонообразующий слой (Минеральная вата, XPS, PIR); плиты теплоизоляционные из экструдированного пенополистирола (XPS) (группы горючести Г3 либо Г4 по ГОСТ 30244-94), прочность на сжатие при 10% деформации, не менее 150кПа; стеклохолст (тототекстил) плотностью не менее 100 г/м2; крепеж кровельный; гидроизоляционный материал рулонный кровельный полимерный толщиной от 1,2 мм - 1,5 мм, марок: KRONOX®Original, KRONOX®Standard, KRONOX®Base по ТУ 23.99.12-001-26914447-2023. Код ОКНД 2 11.23.119. Серийный выпуск

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ
(наименование национальных стандартов, стандартов организаций, своёв правил, на соответствие которых проводилась сертификация)
ГОСТ 30247.0-94 «Конструкции строительные. Методы испытаний на огнестойкость. Общие требования»; ГОСТ 30247.1-94 «Конструкции строительные. Методы испытаний на огнестойкость. Несущие и ограждающие конструкции» Предел огнестойкости RE15, при равномерно распределённой нагрузке не более 3,2 кПа и шаге несущих элементов не более 4,0 м, для вкручивания несущего профилированного листа толщиной не менее 0,7 мм; предел огнестойкости RE 15, при равномерно распределённой нагрузке не более 2,4 кПа и шаге несущих элементов не более 6,0 м, для вкручивания несущего профилированного листа толщиной не менее 1,0 мм.

ПРОВЕДЕННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ (ИСПЫТАНИЯ) И ИЗМЕРЕНИЯ
(информация о сертифицированной продукции)
Протокол испытаний №ПКИ-09-2023/021, от 18.09.2023г. Испытательная лаборатория ООО «ПромПожТест» (ИЛ ООО «ПромПожТест»), свидетельство о подтверждении компетентности № ССБК.RU.21ПБ36 до 25.02.2025 г., 141401, Московская область, г.о. Химки, ул. Рабочая, д.2а. Тел./факс: +79250416569, e-mail: info@prompozhtest.ru

ПРЕДСТАВЛЕННЫЕ ДОКУМЕНТЫ
(документы, представленные заявителем в качестве доказательства соответствия продукции требованиям)
Инструкция по монтажу кровельной системы «KRONOX®Смарт», ТУ 23.99.12-001-26914447-2023, Сертификат соответствия ГОСТ Р ИСО 9001-2015 (ISO 9001:2015) № РОСС RU.32311.OC02.CMK01.2241 выдан органом по сертификации ООО «Стандарт-тест» рег. № ARTALIX.RU.32311.OC02.CMK01, действителен до 12.09.2026г.

СРОК ДЕЙСТВИЯ СЕРТИФИКАТА СООТВЕТСТВИЯ с 18.09.2023г. по 17.09.2026г.

Руководитель (заместитель руководителя) органа по сертификации
 А.В. Долматов
Ф.И.О.

Эксперт (эксперты)
 А.В. Белякова
Ф.И.О.



KRONOX®

SMART

КРОВЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

KRONOX®SMART

Система неэксплуатируемой крыши по стальному профилированному настилу с кровельным ковром из полимерной мембраны и комбинированным утеплением.

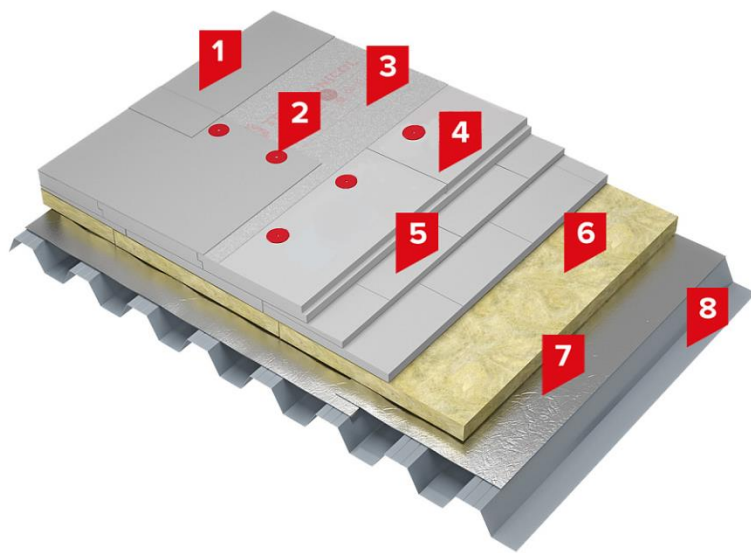
Система предназначена для применения на общественных и промышленных зданиях с повышенными нагрузками, возникающими при производстве работ по обслуживанию кровли (в том числе чистке снега), а также при осмотре и обслуживании размещенного на крыше оборудования. Может применяться при капитальном ремонте крыши с заменой всех слоев изоляции.

СОСТАВ КРОВЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ:

Фрагмент системы кровельной «KRONOX® Сمارт», в составе:

- лист несущий металлический профилированный;
- плёнка пароизоляционная, толщиной не более 0,2 мм;
- плиты теплоизоляционные из минеральной ваты негорючие (НГ по ГОСТ 30244-94), прочность на сжатие при 10% деформации, не менее 40 кПа, толщиной не менее 50 мм;
- уклонообразующий слой (Минеральная вата, XPS, PIR);
- плиты теплоизоляционные из экструдированного пенополистирола (XPS) (группы горючести Г3 либо Г4 по ГОСТ 30244-94), прочность на сжатие при 10% деформации, не менее 150кПа;
- стеклохолст (геотекстиль) плотностью не менее 100 г/м²;
- крепёж кровельный;
- гидроизоляционный материал рулонный кровельный полимерный толщиной от 1,2 мм - 1,5 мм, марок: KRONOX Original, KRONOX Standard, KRONOX Base по ТУ 23.99.12-001-26914447-2023.

Гарантийный срок на водонепроницаемость системы KRONOX® Смарт составляет 10 лет в случае применения полимерной мембраны толщиной 1,2 мм и 15 лет в случае применения мембраны толщиной 1,5 мм. Гарантия на водонепроницаемость систем выдаётся при использовании всех слоев системы, указанных в техническом листе.



КРОВЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

KRONOX®

СМАРТ-ПИР


СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ «БЕЗОПАСНОСТЬ И КАЧЕСТВО»
Свидетельство о регистрации № РОСС RU.И559.04.ЖР00

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ССБК.RU.ПБ30.Н.00298 № ПС 008790

ЗАЯВИТЕЛЬ
(наименование и местонахождение заявителя)
Общество с ограниченной ответственностью «ТД «СТРОЙДИСКОНТ» (ООО «СТРОЙДИСКОНТ»). ИНН 7718987876 Адрес: 109382, Москва г, ул. Нижние Поля, дом № 31, строение 1, офис 1. ОГРН: 1147746759907. Телефон: +7(499) 877-51-51. Адрес электронной почты: info@stroydiskont-td.ru.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ
(наименование и местонахождение изготовителя продукции)
Общество с ограниченной ответственностью «ТД «СТРОЙДИСКОНТ» (ООО «СТРОЙДИСКОНТ»). ИНН 7718987876 Адрес: 140002, Московская обл., Люберцы, Октябрьский проспект, д. 112, офис 302. ОГРН: 1147746759907. Телефон: +7(499) 877-51-51. Адрес электронной почты: info@stroydiskont-td.ru.

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ
(наименование и местонахождение органа по сертификации)
Орган по сертификации «ПРОМОЖТЕСТ». ОГРН 1165047060001. 141410, Московская область, г. Химки, ул. Горшина, д.2, пом. 4. Свидетельство № ССБК RU.ПБ30, действительно до 25.02.2025 г.

ПОДТВЕРЖДАЕТ, ЧТО ПРОДУКЦИЯ
(информация о сертифицированной продукции)
Кровельная система «KRONOX®Смарт-пир», в составе: лист несущий металлический профилированный; пленка паронепроницаемая, толщиной не более 0,2 мм; плиты теплоизоляционные из минеральной ваты негорючие (ПГ по ГОСТ 30244-94), прочность на сжатие при 10% деформации, не менее 40 кПа, толщиной не менее 50 мм; уклонообразующий слой (Минеральная вата, XPS, PIR); плиты теплоизоляционные из пенополиизоурата (PIR) с двухсторонней облицовкой алюминиевой фольгой (группы горючести Г1 либо Г2 по ГОСТ 30244-94), прочность на сжатие при 10% деформации, не менее 100кПа; стекловолокно (теостекстль) плотностью не менее 100 г/м2 (при необходимости); крепеж кровельный; гидроизоляционный материал рулонный кровельный полимерный толщиной от 1,2 мм - 1,5 мм, марок: KRONOX®Original, KRONOX®Standard, KRONOX®Base по ТУ 23.99.12-001-2091447-2023. Код ОКПД 2 11.23.119. Серийный выпуск

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ
(наименование национальных стандартов, стандартов организаций, сводов правил, на соответствие которых проводилась сертификация)
ГОСТ 30247.0-94 «Конструкции строительные. Методы испытаний на огнестойкость. Общие требования»; ГОСТ 30403-96 «Конструкции строительные. Метод испытаний на пожарную опасность» Класс пожарной опасности К0(15).

ПРОВЕДЕННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ (ИСПЫТАНИЯ) И ИЗМЕРЕНИЯ
Протокол испытаний №ПКИ-09-2023/018, от 15.09.2023г. Испытательная лаборатория ООО «ПромЖестТест» (ИЛ ООО «ПромЖестТест»), свидетельство о подтверждении компетентности № ССБК.RU.211ПБ36 до 25.02.2025 г., 141401, Московская область, г.о. Химки, ул. Рабочая, д.2а. Тел./факс: +79250416569, e-mail: info@promozhtest.ru

ПРЕДСТАВЛЕННЫЕ ДОКУМЕНТЫ
(документы, представленные заявителем в качестве доказательства соответствия продукции требованиям)
Инструкция по монтажу кровельной системы «KRONOX®Смарт-пир»; ТУ 23.99.12-001-2091447-2023, Сертификат соответствия ГОСТ Р ИСО 9001-2015 (ISO 9001:2015) № РОСС RU.32311.OC02.CMK01.2241 выдан органом по сертификации ООО «Стандарт-тест» рег. № ARTALIX.RU.32311.OC02.CMK01, действителен до 12.09.2026г.

СРОК ДЕЙСТВИЯ СЕРТИФИКАТА СООТВЕТСТВИЯ с 15.09.2023г. по 14.09.2026г.

Руководитель (заместитель руководителя) органа по сертификации  **А.В. Долматов** Ф.И.О.

Эксперт (эксперты)  **А.В. Белякова** Ф.И.О.




СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ «БЕЗОПАСНОСТЬ И КАЧЕСТВО»
Свидетельство о регистрации № РОСС RU.И559.04.ЖР00

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ССБК.RU.ПБ30.Н.00302 № ПС 008794

ЗАЯВИТЕЛЬ
(наименование и местонахождение заявителя)
Общество с ограниченной ответственностью «ТД «СТРОЙДИСКОНТ» (ООО «СТРОЙДИСКОНТ»). ИНН 7718987876 Адрес: 109382, Москва г, ул. Нижние Поля, дом № 31, строение 1, офис 1. ОГРН: 1147746759907. Телефон: +7(499) 877-51-51. Адрес электронной почты: info@stroydiskont-td.ru.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ
(наименование и местонахождение изготовителя продукции)
Общество с ограниченной ответственностью «ТД «СТРОЙДИСКОНТ» (ООО «СТРОЙДИСКОНТ»). ИНН 7718987876 Адрес: 140002, Московская обл., Люберцы, Октябрьский проспект, д. 112, офис 302. ОГРН: 1147746759907. Телефон: +7(499) 877-51-51. Адрес электронной почты: info@stroydiskont-td.ru.

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ
(наименование и местонахождение органа по сертификации)
Орган по сертификации «ПРОМОЖТЕСТ». ОГРН 1165047060001. 141410, Московская область, г. Химки, ул. Горшина, д.2, пом. 4. Свидетельство № ССБК RU.ПБ30, действительно до 25.02.2025 г.

ПОДТВЕРЖДАЕТ, ЧТО ПРОДУКЦИЯ
(информация о сертифицированной продукции)
Кровельная система «KRONOX®Смарт-пир», в составе: лист несущий металлический профилированный; пленка паронепроницаемая, толщиной не более 0,2 мм; плиты теплоизоляционные из минеральной ваты негорючие (ПГ по ГОСТ 30244-94), прочность на сжатие при 10% деформации, не менее 40 кПа, толщиной не менее 50 мм; уклонообразующий слой (Минеральная вата, XPS, PIR); плиты теплоизоляционные из пенополиизоурата (PIR) с двухсторонней облицовкой алюминиевой фольгой (группы горючести Г1 либо Г2 по ГОСТ 30244-94), прочность на сжатие при 10% деформации, не менее 100кПа; стекловолокно (теостекстль) плотностью не менее 100 г/м2 (при необходимости); крепеж кровельный; гидроизоляционный материал рулонный кровельный полимерный толщиной от 1,2 мм - 1,5 мм, марок: KRONOX®Original, KRONOX®Standard, KRONOX®Base по ТУ 23.99.12-001-2091447-2023. Код ОКПД 2 11.23.119. Серийный выпуск.

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ
(наименование национальных стандартов, стандартов организаций, сводов правил, на соответствие которых проводилась сертификация)
ГОСТ 30247.0-94 «Конструкции строительные. Методы испытаний на огнестойкость. Общие требования»; ГОСТ 30403-96 «Конструкции строительные. Методы испытаний на пожарную опасность» Класс пожарной опасности К0(15), при равномерно распределенной нагрузке не более 3,2 кПа и шпале несущих элементов не более 4,0 м, для опирания несущего профилированного листа толщиной не менее 0,7 мм; предел огнестойкости RE 15, при равномерно распределенной нагрузке не более 2,4 кПа и шпале несущих элементов не более 6,0 м, для опирания несущего профилированного листа толщиной не менее 1,0 мм.

ПРОВЕДЕННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ (ИСПЫТАНИЯ) И ИЗМЕРЕНИЯ
Протокол испытаний №ПКИ-09-2023/022, от 18.09.2023г. Испытательная лаборатория ООО «ПромЖестТест» (ИЛ ООО «ПромЖестТест»), свидетельство о подтверждении компетентности № ССБК.RU.211ПБ36 до 25.02.2025 г., 141401, Московская область, г.о. Химки, ул. Рабочая, д.2а. Тел./факс: +79250416569, e-mail: info@promozhtest.ru

ПРЕДСТАВЛЕННЫЕ ДОКУМЕНТЫ
(документы, представленные заявителем в качестве доказательства соответствия продукции требованиям)
Инструкция по монтажу кровельной системы «KRONOX®Смарт-пир»; ТУ 23.99.12-001-2091447-2023, Сертификат соответствия ГОСТ Р ИСО 9001-2015 (ISO 9001:2015) № РОСС RU.32311.OC02.CMK01.2241 выдан органом по сертификации ООО «Стандарт-тест» рег. № ARTALIX.RU.32311.OC02.CMK01, действителен до 12.09.2026г.

СРОК ДЕЙСТВИЯ СЕРТИФИКАТА СООТВЕТСТВИЯ с 18.09.2023г. по 17.09.2026г.

Руководитель (заместитель руководителя) органа по сертификации  **А.В. Долматов** Ф.И.О.

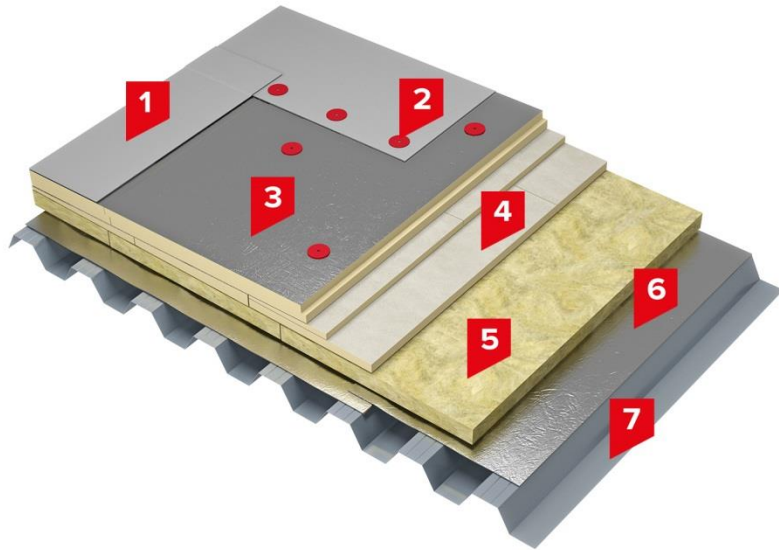
Эксперт (эксперты)  **А.В. Белякова** Ф.И.О.



КРОВЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

KRONOX®

СМАРТ-ПИР



KRONOX®СМАРТ-ПИР

Система неэксплуатируемой крыши по стальному профилированному настилу с кровельным ковром из полимерной мембраны KRONOX® и комбинированным утеплением.

Система предназначена для применения на общественных (тц, спортивных комплексах и т.п.) и промышленных зданиях (складских и логистических центрах и т.п.) с повышенными требованиями к противопожарной защите и повышенными нагрузками, возникающими при производстве работ по обслуживанию кровли (в том числе чистке снега), а также при осмотре и обслуживании размещенного на крыше оборудования. Может применяться при капитальном ремонте крыши с заменой всех слоев изоляции.

СОСТАВ КРОВЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ:

Фрагмент системы кровельной «KRONOX® Смарт-пир», в составе:

- лист несущий металлический профилированный;
- плёнка пароизоляционная, толщиной не более 0,2 мм;
- плиты теплоизоляционные из минеральной ваты негорючие (НГ по ГОСТ 30244-94), прочность на сжатие при 10% деформации, не менее 40 кПа, толщиной не менее 50 мм;
- уклонообразующий слой (Минеральная вата, XPS, PIR);
- плиты теплоизоляционные из пенополиизоцианурата (PIR) с двусторонней облицовкой алюминиевой фольгой (группы горючести Г1 либо Г2 по ГОСТ 30244-94), прочность на сжатие при 10% деформации, не менее 100кПа;
- стеклохолст (геотекстиль) плотностью не менее 100 г/м² (при необходимости);
- крепёж кровельный;
- гидроизоляционный материал рулонный кровельный полимерный толщиной от 1,2 мм - 1,5 мм, марок: KRONOX Original, KRONOX Standard, KRONOX Base по ТУ 23.99.12-001-26914447-2023.

Гарантийный срок на водонепроницаемость системы KRONOX® Смарт-пир составляет 10 лет в случае применения полимерной мембраны толщиной 1,2 мм и 15 лет в случае применения мембраны толщиной 1,5 мм. Гарантия на водонепроницаемость систем выдаётся при использовании всех слоев системы, указанных в техническом листе.

ОБЪЕКТЫ KRONOX®



Г. ДЗЕРЖИНСКИЙ, УЛ. САДОВАЯ, 22

Виды работ: ремонт кровли с устройством кровельного покрытия из ПВХ Кронокс.

Объем работы: 3 177 м².



МО, Д. ГОРЕТОВО, УЛ. ПОЛЕВАЯ, 15

Виды работ: устройство кровли с применением ПВХ мембраны Кронокс.

Объем работы: 1 400 м².



Г. ПУШКИНО, ЯРОСЛАВСКОЕ Ш., 1А/13

Виды работ: монтаж кровельного пирога с использованием ПВХ мембраны Кронокс.

Объем работы: 1 144 м².



МО, Д. ПРОНСКОЕ, 27

Виды работ: устройство гидроизоляции из ПВХ мембраны Кронокс.

Объем работы: 548 м².

ОБЪЕКТЫ KRONOX®



**МО, Д. АЛЕКСАНДРОВО,
УЛ. БАРСКАЯ, 37**

Виды работ: устройство гидроизоляции с применением ПВХ мембраны Кронокс.

Объем работы: 1 152 м².



**Г. ЕГОРЬЕВСК,
УЛ. АНТИПОВА, 50**

Виды работ: устройство гидроизоляции из ПВХ мембраны Кронокс.

Объем работы: 1 600 м².

ЗАВОД

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ KRONOX®



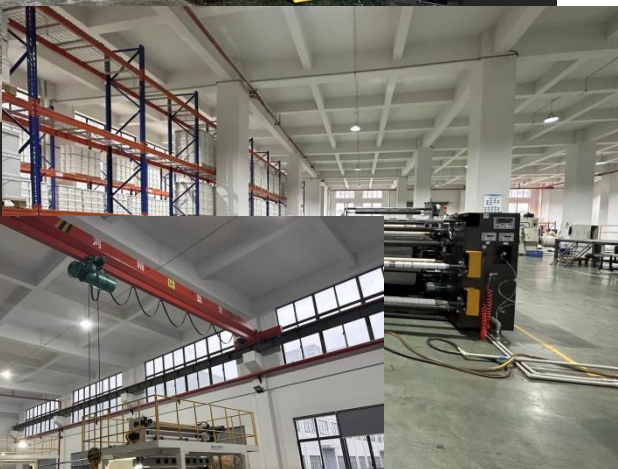
Контрактное производство мембраны KRONOX® расположено по адресу:
**1st Floor, Leo Building, Xinan Village, Shengze Town, Minjiang District,
Suzhou City, Jiangsu Province.**

- Производственная площадь 3 800 кв.м.

- Основная продукция мембраны из ПВХ , гидроизоляционные мембраны из ТПО.

- Основной рынок сбыта Россия, США, Канада, Мексика

- Вся продукция завода соответствует техническим условиям и стандартам, установленным Россией и Европейским Союзом. Производство придерживается строгих норм и правил при производстве мембраны, чтобы гарантировать высокое качество и безопасность продуктов.



СЕРТИФИКАТЫ ЗАВОДА ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

KRONOX®



Certificate of Conformity of the Factory Production Control
1029 – CPR – CN20/40046

In compliance with Regulation 305/2011/EU of the European Parliament and of the Council of 9 March 2011 (the Construction Products Regulation or CPR), this certificate applies to the construction product

Flexible sheets for waterproofing - Plastic and rubber sheets for roof waterproofing, described in annex.

placed on the market under the name or trade mark of
Suzhou Smart Building New Materials Co., Ltd.
Room.303, Hall 6, No.1188 West Second Ring Road, Shengze Town, Wujiang Dist., Suzhou City, Jiangsu Province, P.R. China
and produced in the manufacturing plant
CN/IND/235665

This certificate attests that all provisions concerning the assessment and verification of constancy of performance described in Annex ZA of the standard(s)

EN 13956-2012
under system 2+ are applied and that
the factory production control is assessed to be in conformity with the applicable requirements

This certificate is valid from 26/11/2020 until 25/11/2023,
and will remain valid as long as neither the harmonised standard, the construction product, the AVCP
methods nor the manufacturing conditions in the plant are modified significantly, unless suspended or
withdrawn by the notified factory production control certification body.

Re certification audit due before 25/09/2023

Issue 1. Certified with SGS since 26/11/2020.
Authorised by



Luis Neves
Certification Management


SGS ICS – Serviços Internacionais de Certificação, Lda Notified Body 1029
Polo Tecnológico de Lisboa, 6 piso 0, 1500-813 Lisboa – Portugal
T: +351 21734200; F: +351 21715737
e-mail: pt.info@sgs.com www.sgs.pt

Page 1 of 2




IPAC
accreditação
C2001
ISO/IEC 17045
Productors

This document is issued by the Company subject to the General Conditions of Certification Services available at www.sgs.com/ics, and www.iso.org. Attention is drawn to the fact that the information contained in this document is for informational purposes only. The authority of this document may be verified at <http://www.sgs.com/ics/certification>. Any modification to the scope or conditions of the contract or approval area of this document is subject to the approval of the Client.




Certificate of Conformity of the Factory Production Control
1029 – CPR – CN20/40046

Annex 1

Product(s): Flexible sheets for waterproofing - Plastic and rubber sheets for roof waterproofing.

Product Description	PVC Waterproofing Membrane
Thickness (mm)	1.5
Type	Smooth version, fleece backed, fibre reinforced
Use	Roof waterproofing

CE
1029



IPAC
accreditação
C2001
ISO/IEC 17045
Productors

Page 2 of 2

This document is issued by the Company subject to the General Conditions of Certification Services available at www.sgs.com/ics, and www.iso.org. Attention is drawn to the fact that the information contained in this document is for informational purposes only. The authority of this document may be verified at <http://www.sgs.com/ics/certification>. Any modification to the scope or conditions of the contract or approval area of this document is subject to the approval of the Client.



Certificate of Compliance

This certificate is issued for the following:

FLEXROOF 200

Prepared for:

Suzhou Tianyiweihang Building New Materials Technology Co., Ltd
1F, building 3, Xinan village, Shengze Town
Wujiang District, Suzhou, Jiangsu
China

FM Approvals Class: 4470

Approval Identification: PR461801 Approval Granted: 8/16/2022

To verify the availability of the Approved product, please refer to www.roofnav.com

Said Approval is subject to satisfactory field performance, continuing Surveillance Audits, and strict conformity to the
commitments as shown in RoofNav, an online resource of FM Approvals.



Phillip J. Smith
VP - Manager of Materials
FM Approvals
1151 Boston-Providence Turnpike
Norwood, MA 02062



Member of the FM Global Group



ВЫГОДА ДЛЯ КАЖДОГО КЛИЕНТА!

Приглашаем к сотрудничеству Строительные компании, Подрядные организации, Оптовые компании (продажа строительных материалов), а так же частных заказчиков.

ПОЧЕМУ МЫ:

01

Материал KRONOX® имеет все сертификаты и техническую документацию для захода на объект и последующей его сдачи.

02

Конкурентные цены.

03

Выгодные условия постоянным покупателям.

04

Поддержание складского ассортимента в достаточном количестве.

05

Соблюдение согласованных сроков поставки.

06

Удобные способы наличного и безналичного расчета.



KRONOX

КАЧЕСТВО ПРЕВЫШЕ ВСЕГО

+7 (499) 216-81-13

www.кронокс.рф

info@кронокс.рф

КАЧЕСТВО ПРЕВЫШЕ ВСЕГО