

КОПИЯ

МИНИСТЕРСТВО АРХИТЕКТУРЫ И СТРОИТЕЛЬСТВА
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

Республиканское унитарное предприятие «Белорусский институт строительного проектирования»
Управления делами Президента Республики Беларусь
220088, г. Минск, ул. Смоленская, 15

ТЕХНИЧЕСКОЕ СВИДЕТЕЛЬСТВО

пригодности материалов и изделий
для применения в строительстве

ТС 06.1853.22

Дата регистрации « 30 » ноября 2022 г.
Действительно до « 30 » ноября 2027 г.
Продлено до « » г.
Продлено до « » г.

Настоящим техническим свидетельством удостоверяется
пригодность материалов и изделий для применения в строительстве
на территории Республики Беларусь

1. Наименование материала (изделия)

Мембраны подкровельные супердиффузионные поверхностной плотностью от 70 г/м² до 220 г/м² торговых марок «STROTEX», «ST-LINE VENT», «WIGOFOL 100».

2. Назначение

Для защиты теплоизоляции и наружных ограждающих конструкций от внешнего атмосферного воздействия и подкровельного конденсата и для обеспечения свободной диффузии водяных паров при устройстве неутепленных и утепленных скатных кровельных и стеновых ограждающих конструкций, а также систем вентилируемых фасадов зданий и сооружений.

3. Изготовитель

Foliarex Sp. z o.o. w Ślubicach, ul. Osiedle Przemysłowe 22, 69-100 Ślubice,
Республика Польша.

4. Заявитель

Foliarex Sp. z o.o. w Ślubicach, ul. Osiedle Przemysłowe 22, 69-100 Ślubice,
Республика Польша.



5. Техническое свидетельство выдано на основании:

протоколов испытаний ЦИСП РУП «Стройтехнорм» от 28.11.2022 №№ 13(2)-414/22 ÷ 13(2)-417/22;
письма Foliarex Sp. z o.o. w Słubicach, Республика Польша, от 17.10.2022; исх. № б/н;
отчета о проверке системы производственного контроля от 26.10.2022.

6. Техническое свидетельство действует на

серийное производство. В период действия технического свидетельства Республиканское унитарное предприятие «Белорусский институт строительного проектирования» Управления делами Президента Республики Беларусь осуществляет инспекционный контроль производства продукции Foliarex Sp. z o.o. w Słubicach, Республика Польша.

7. Особые отметки

Примеры маркировки: на этикетке - «Foliarex® Lider innowacji; Foliarex Sp. z o.o., zakład w Słubice, ul. Osiedle Przemysłowe 22, 69-100 Słubice; MEMBRANA DACHOWA STROTEX TOPLES; Wymiary: 1,5 m × 50 m; Gramatura 95 г/м² ± 10 %; Data produkcji 2022-05-07, № partji 632/2022, Wykonal 0613, 5902349623085 (штрих-код); CE 1434; EN 13859-1:2010, EN 13859-2:2010; характеристики».
на полотне: «®FOLIAREX STROTEX TOPLES www.Foliarex.com.pl».

Приложение 1. Показатели качества

Приложение 2. Указания по применению

Техническое свидетельство без обязательных приложений не действительно.

Заявитель несет ответственность за соответствие поставляемых материалов и изделий показателям качества, приведенным в приложении 1.

Руководитель уполномоченного
органа



В.Е.Корого

ноября 2022

№ 0020667 340686

М.П.

РУП «Стройтехнорм» Гомельская область, 28114-22

КОПИЯ

МИНИСТЕРСТВО АРХИТЕКТУРЫ И СТРОИТЕЛЬСТВА
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

ПРИЛОЖЕНИЕ

№ 2

к техническому свидетельству

Лист 1
Листов 2



ТС 06.1853.22

УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

1. Настоящее техническое свидетельство распространяется на мембраны подкровельные супердиффузионные поверхностной плотностью от 70 г/м² до 220 г/м² торговых марок «STROTEX», «ST-LINE VENT», «WIGOFOL 100» (далее - мембраны), производства Foliarex Sp. z o.o. w Słubicach, Республика Польша, предназначенные для защиты теплоизоляции и наружных ограждающих конструкций от внешнего атмосферного воздействия и подкровельного конденсата и для обеспечения свободной диффузии водяных паров при устройстве неутепленных и утепленных скатных кровельных и стеновых ограждающих конструкций, а также систем вентилируемых фасадов зданий и сооружений.

2. Мембраны торговых марок «STROTEX», «ST-LINE VENT» и «WIGOFOL 100» выпускаются по PN-EN 13859-1, PN-EN 13859-2 и включают следующие марки, являющиеся соответственно однотипными по структуре и характеристикам:

т.м. STROTEX	т.м. ST-LINE	Поверхностная плотность, г/м ²	Структура (кол. слоев)
STROTEX TOPLES	ST-LINE VENT 100	95±10 %	3
STROTEX BASIC	ST-LINE VENT 120	115±10 %	3
STROTEX EXPERT	ST-LINE VENT 120 Plus	115±15 %	4
STROTEX V	ST-LINE VENT 135	135±10 %	3
STROTEX DYNAMIC	ST-LINE VENT 135 Plus	135±10 %	4
STROTEX-Q MEDIUM	ST-LINE VENT 150	150±10 %	3
STROTEX-Q SUPREME	ST-LINE VENT 170	170±10 %	3
STROTEX-Q EXTREME	ST-LINE VENT 170 Plus	170±10 %	4
STROTEX-Q NEXTREME	ST-LINE VENT 200 Plus	200±10 %	4
STROTEX-Q PERFORMANCE	ST-LINE VENT 220 Plus	220±15 %	3
WIGOFOL 100 (WIGOFOL 100 FACADE)	ST-LINE VENT FACADE	100±20 %	1

3. Мембраны торговых марок «STROTEX» и «ST-LINE VENT» представляют собой рулонные трех- или четырехслойные материалы, состоящие из двух (или трех) внешних слоев из нетканых полипропиленовых термоскрепленных материалов и внутреннего функционального «дышащего» слоя между ними, который обеспечивает мембранам высокую проницаемость водяного пара и одновременно водонепроницаемость. Слои мембран могут быть изготовлены одного цвета или окрашенными в разные цвета. Мембраны всех марок содержат также специальные добавки, придающие им УФ-стабильность.

Мембрана WIGOFOL 100 (WIGOFOL 100 FACADE/ ST-LINE VENT FACADE) является ветрозащитной, представляет собой однослойное нетканое термоскрепленное полипропиленовое полотно и применяется только в стеновых конструкциях для внешней защиты утеплителя и конструкций и не предназначена для использования в качестве подкровельной мембраны.

4. Монтаж основного кровельного покрытия, устройство отделочных слоев вентилируемых фасадов и облицовку наружных ограждающих конструкций следует производить не позднее одного месяца после укладки мембран.

Укладку мембран производят в соответствии со схемами и рекомендациями изготовителя, крепят с наружной стороны утеплителя непосредственно на теплоизоляционный материал без создания зазора, стороной без надписи к утеплителю. Для удаления водяного пара из утеплителя и подкровельного конденсата, между мембраной и кровельным покрытием или внешней отделкой следует предусмотреть вентиляционный зазор высотой 5 ÷ 6 см. Для циркуляции воздуха и обеспечения вентиляции подкровельного пространства также должны быть предусмотрены вентиляционные отверстия в нижней части крыши и в районе конька, в вентилируемых фасадах – в точках входа и выхода, при этом, не допуская попадания на мембрану ультрафиолетового излучения через окна и вентиляционные отверстия. Все технологические отверстия в системе также должны иметь защиту от проникновения птиц и грызунов (как правило, металлическую сетку).

Монтаж мембран можно производить как горизонтально, так и вертикально по направлению к кровле, с легким натяжением без провисаний. Полосы следует укладывать внахлест в 10 ÷ 15 см (обозначен на материалах продольной надписью). При малом наклоне кровли (менее 22°) нахлест должен составлять не менее 20 см. Для соединения полотен и герметизации стыков рекомендуется также применять соединительные ленты. Мембраны закрепляются непосредственно на плоскости стропил, настила или иных строительных элементов коррозионностойкими скобами или кровельными гвоздями с плоской шляпкой, дополнительно закрепляя мембраны контрпланками. При устройстве ветро- гидрозащитных слоев вентилируемых систем утепления наружных стен (в составе вентилируемых фасадов) мембрану и утеплитель фиксируют одними и теми же тарельчатыми дюбелями к стене, в количестве, согласно указаниям по монтажу производителя утеплителя, но не менее четырех дюбелей на 1 м². В местах нарушения целостности полотна мембраны (антенна, вентиляционная труба и т.д.) проклейка соединительной двухсторонней клеящей лентой обязательна.

5. Работы по укладке мембран допускается производить при температуре окружающего воздуха не ниже минус 25°С, а при использовании самоклеящихся соединительных или уплотнительных лент или клеящих составов на акриловой или бутилкаучуковой основе – при температуре не ниже 5°С. При применении клеящих материалов, предназначенных для использования при более низкой температуре, следует руководствоваться рекомендациями изготовителя данных материалов.

6. Мембраны поставляются в рулонах стандартных размеров 1,5 x 50 м, плотно наматываемых на картонный сердечник. Каждый рулон упаковывается в цветную полиэтиленовую пленку с нанесенной информацией. Транспортная упаковка - поддон, упакованный в непрозрачную термоусадочную полиэтиленовую пленку.

Маркировка наносится на внешнюю сторону мембраны (марка материала), на упаковку, а также на этикетку, наклеенную на каждый рулон.



№ 0047620 0540689

КОПИЯ

МИНИСТЕРСТВО АРХИТЕКТУРЫ И СТРОИТЕЛЬСТВА
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

ПРИЛОЖЕНИЕ

№ 2

к техническому свидетельству

Лист 2
Листов 2



ТС 06.1853.22

содержание маркировки на этикетке: «Foliarex® Lider innowacji», товарный знак, наименование и адрес изготовителя, наименование и марка материала, ширина, длина, дата изготовления, номер партии, номер (шифр) рабочего, номер и год принятия декларации (СЕ-маркировка), характеристики материала, обозначение нормативного документа на продукцию, штрих-код. На упаковку (полиэтиленовую пленку) нанесено: товарный знак, наименование и адрес изготовителя, наименование и марка материала, схемы и указания по монтажу, условные обозначения области применения и условий хранения.

7. Проектирование, производство и приемку работ с использованием мембран следует выполнять в соответствии с требованиями технических нормативных правовых актов в области архитектуры и строительства, действующих на территории Республики Беларусь, проектной и технологической документации, с учетом настоящего технического свидетельства, а также с соблюдением инструкций и указаний изготовителя по применению, которыми должна сопровождаться каждая партия продукции.

8. Транспортирование мембран может производиться всеми видами транспорта в заводской упаковке, в крытых транспортных средствах в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта. Условия транспортирования должны исключать возможность механических повреждений заводской упаковки и мембраны, воздействия агрессивных сред, атмосферных осадков и прямых солнечных лучей. Погрузочно-разгрузочные работы необходимо производить с использованием мягких строп. Бросать и перемещать рулоны волоком запрещается.

9. Рулоны мембран должны храниться в заводской упаковке в горизонтальном положении в закрытом сухом помещении, на поддонах. Рулоны должны быть защищены от попадания влаги, воздействия прямых солнечных лучей и находиться на расстоянии не менее 1 м от нагревательных приборов.

10. Ответственность за соответствие поставляемых мембран настоящему техническому свидетельству несет изготовитель (поставщик), за правильность применения – проектная организация, заказчик и подрядчик.

Руководитель уполномоченного
органа



В.Е.Корото