

МИНИСТЕРСТВО АРХИТЕКТУРЫ И СТРОИТЕЛЬСТВА
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
РУП «Стройтехнорм», 220002, г. Минск, ул. Кропоткина, 89
тел./факс + 375 17 288-61-21, тел. + 375 17 283-23-86

ТЕХНИЧЕСКОЕ СВИДЕТЕЛЬСТВО

пригодности материалов и изделий
для применения в строительстве

ТС 01.4067.20

Дата регистрации « 10 » июня 2020 г.

Действительно до « 10 » июня 2025 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)

Материалы рулонные полимерные пароизоляционные «ISOVER» марок
ПАРАНЕТ В, ГИДРАНЕТ D.

2. Назначение

Для устройства гидро- и пароизоляции строительных конструкций зданий и
сооружений.

3. Изготовитель

Общество с ограниченной ответственностью «ОНДУЛИН – строительные
материалы», Российская Федерация, 603064, Нижегородская обл., г. Нижний
Новгород, ул. Окская гавань, д. 11 (по заказу Общества с ограниченной
ответственностью «Сен-Гобен Строительная Продукция Рус», Российская
Федерация).

4. Заявитель

Общество с ограниченной ответственностью «Сен-Гобен Строительная
Продукция Рус», Российская Федерация, 140301, Московская обл., г. Егорьевск,
ул. Смычка, д. 60.

5. Техническое свидетельство выдано на основании:

протокола испытаний Центра испытаний строительной продукции РУП «Стройтехнорм» (аттестат аккредитации № ВУ/112 1.0494) от 14.04.2020 № 13(2)-116/20;

отчета о проверке системы производственного контроля от 11.03.2020.

6. Техническое свидетельство действует на

Серийное производство. В период действия технического свидетельства РУП «Стройтехнорм» осуществляет инспекционный контроль производства продукции ООО «ОНДУЛИН-с.м.», Российская Федерация.

7. Особые отметки

Пример маркировки: ISOVER, SAINT-GOBAIN, ГИДРАНЕТ (D), паро- гидроизоляция, инструкция по монтажу, www.isover.ru, 8 800 234 19 31, манипуляционные знаки, смена 4, дата изготовления (11 июня 2019). На этикетке дополнительно: ISOVER, SAINT-GOBAIN, изготовлено по заказу и под контролем ООО «Сен-Гобен Строительная Продукция Рус», ISOVER ВЕТРАНЕТ (AM), паро-гидроизоляция, длина рулона 46,67 м, ширина рулона 1,5 м, площадь рулона 70 м², код продукта 71649, штриховой код (46070512716787), изготовлено ООО «Ондулин – с.м.» в соответствии с ТУ 23.99.12-003-56846022-2019, г. Нижний Новгород, ул. Окская Гавань, 11.

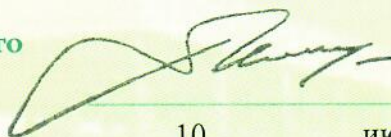
Приложение 1. Показатели качества

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



Д.А. Ковширко

10

июня

2020

г.

№ 0014237



РУП «Крепитекс» Гомель, ш. 197а 18

МИНИСТЕРСТВО АРХИТЕКТУРЫ И СТРОИТЕЛЬСТВА
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

ПРИЛОЖЕНИЕ

№ 1

к техническому свидетельству

Лист 1

Листов 2

ТС 01.4067.20

ПОКАЗАТЕЛИ КАЧЕСТВА

материалов рулонных полимерных пароизоляционных «ISOVER» марок ПАРАНЕТ В, ГИДРАНЕТ D производства ООО «ОНДУЛИН-с.м.», Российская Федерация, предназначенных для устройства гидро- и пароизоляции строительных конструкций зданий и сооружений.

Таблица.

№ п/п	Наименование показателей	Обозначение ТНПА, устанавливающего методы испытаний (особые условия)	Фактически полученные значения
ISOVER ПАРАНЕТ В			
1.	Внешний вид. Дефекты внешнего вида	Визуально	Многослойный материал. С одной стороны полотно белого цвета, с другой стороны пленка
2.	Номинальные геометрические размеры (максимальные отклонения от них), мм: - длина; - ширина	ГОСТ 26433.0 ГОСТ 26433.1	46670 (-126) 1500 (+1)
3.	Масса 1 м ² , г	ГОСТ 2678	65
4.	Разрывная сила при растяжении, Н/5 см: - в продольном направлении; - в поперечном направлении	ГОСТ 2678	111,5 65,3
5.	Относительное удлинение при разрыве, %: - в продольном направлении; - в поперечном направлении	ГОСТ 2678	124 83
6.	Гибкость на брусе радиусом 5 мм при температуре минус 60 °С	ГОСТ 2678	На лицевой поверхности образцов трещины отсутствуют
7.	Устойчивость к разрыву (испытание гвоздем диаметром 2,5 мм), Н	ГОСТ 1617	35,1
8.	Водонепроницаемость в течение 72 часов при давлении 0,001 МПа	ГОСТ 2678	На поверхности образцов признаки проникновения воды отсутствуют

Продолжение таблицы.

№ п/п	Наименование показателей	Обозначение ТНПА, устанавливающего методы испытаний (особые условия)	Фактически полученные значения
9.	Теплостойкость при температуре 80 °С в течение 6 часов:	ГОСТ 2678	0 0 Вздутия, расслоения отсутствуют
	9.1 Изменение линейных размеров, %: - длины; - ширины		
	9.2 Изменение внешнего вида		
10.	Плотность потока водяного пара за 24 часа, г/м ²	ГОСТ 25898	1,1
	Паропроницаемость, мг/м·ч·Па		0,00000615
	Сопротивление паропроницанию, м ² ·ч·Па/мг		23,03
11.	Стойкость к климатическим воздействиям в течение 168 часов (режим II):	ГОСТ 18956 ГОСТ 2678	113,9 (+2%) 68,3 (+5%) 119 (-4%) 80 (-4%)
	11.1 Изменение разрывной силы при растяжении, Н/5 см, мм (%): - в продольном направлении; - в поперечном направлении		
	11.2 Изменение относительного удлинения при разрыве, %: - в продольном направлении; - в поперечном направлении		
12.	Группа по горючести*	ГОСТ 30244	Г4
13.	Группа по воспламеняемости*	ГОСТ 30402	В3
ISOVER ГИДРАНЕТ D			
14.	Внешний вид. Дефекты внешнего вида	Визуально	Плетеный материал серого цвета. Дыры, разрывы, складки и другие дефекты внешнего вида отсутствуют.
15.	Номинальные геометрические размеры и максимальные отклонения от них, мм: - длина; - ширина	ГОСТ 26433.0 ГОСТ 26433.1	46670 (-49) 1500 (-6)
16.	Масса 1 м ² , г	ГОСТ 2678	89
17.	Разрывная сила при растяжении, Н/5 см: - в продольном направлении; - в поперечном направлении	ГОСТ 2678	648,1 556,3

№ 0035469

Окончание таблицы.

№ п/п	Наименование показателей	Обозначение ТНПА, устанавливающего методы испытаний (особые условия)	Фактически полученные значения
24.	Стойкость к климатическим воздействиям в течение 168 часов (режим II):	ГОСТ 18956 ГОСТ 2678	
	24.1 Изменение разрывной силы при растяжении, Н/5 см, мм (%): - в продольном направлении; - в поперечном направлении		671,4 (+4%) 516,6 (-7%)
	24.2 Изменение относительного удлинения при разрыве, %: - в продольном направлении; - в поперечном направлении		32,0 (+8%) 26,0 (+2%)
25.	Группа по горючести*	ГОСТ 30244	Г4
26.	Группа по воспламеняемости*	ГОСТ 30402	В3

Примечание: * показатели, указанные в пунктах 12, 13, 25 и 26 таблицы, приведены на основании письма ООО «Сен-Гобен Строительная Продукция Рус», Российская Федерация, от 21.05.2020 № б/н.

Руководитель уполномоченного
органа



Д.А. Ковширко

№ 0035470

МИНИСТЕРСТВО АРХИТЕКТУРЫ И СТРОИТЕЛЬСТВА
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

ПРИЛОЖЕНИЕ

к техническому свидетельству

№ 1

Лист 2
Листов 2

ТС

01.4067.20

Продолжение таблицы.

№ п/п	Наименование показателей	Обозначение ТНПА, устанавливающего методы испытаний (особые условия)	Фактически полученные значения
18.	Относительное удлинение при разрыве, %: - в продольном направлении; - в поперечном направлении	ГОСТ 2678	30,0 25,0
19.	Гибкость на брусе радиусом 5 мм при температуре минус 60 °С	ГОСТ 2678	На лицевой поверхности образцов трещины отсутствуют
20.	Устойчивость к разрыву (испытание гвоздем диаметром 2,5 мм), Н	ГОСТ 1617	304,4
21.	Водонепроницаемость в течение 72 часов при давлении 0,001 МПа	ГОСТ 2678	На поверхности образцов признаки проникновения воды отсутствуют
22.	Теплостойкость при температуре 80 °С в течение 6 часов:	ГОСТ 2678	Вздутия, расслоения отсутствуют
	22.1 Изменение линейных размеров, %: - длины; - ширины		
	22.2 Изменение внешнего вида		
23.	Плотность потока водяного пара за 24 часа, г/м ²	ГОСТ 25898	0,7
	Паропроницаемость, мг/м·ч·Па		0,00000284
	Сопротивление паропроницанию, м ² ·ч·Па/мг		37,01

МИНИСТЕРСТВО АРХИТЕКТУРЫ И СТРОИТЕЛЬСТВА
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

ПРИЛОЖЕНИЕ

№ 2

к техническому свидетельству

Лист 1

Листов 1

ТС 01.4067.20

УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

1. Настоящее техническое свидетельство распространяется на материалы рулонные полимерные пароизоляционные «ISOVER» марок ПАРАНЕТ В, ГИДРАНЕТ D (далее – материалы рулонные ISOVER ПАРАНЕТ В, ISOVER ГИДРАНЕТ D), производства ООО «ОНДУЛИН-с.м.», Российская Федерация, предназначенные для устройства гидро- и пароизоляции строительных конструкций зданий и сооружений.

2. Материалы рулонные ISOVER ПАРАНЕТ В, ISOVER ГИДРАНЕТ D изготавливаются в соответствии с ТУ 23.99.12-003-56846022-2019 «Материал рулонный изоляционный строительный ISOVER. Технические условия». Материал рулонный ISOVER ПАРАНЕТ В представляет собой нетканое полипропиленовое полотно, ламинированное с одной стороны полипропиленовой пленкой. Материал рулонный ISOVER ГИДРАНЕТ D представляет собой тканое полипропиленовое полотно, ламинированное с одной стороны полипропиленовой пленкой. Материалы рулонные ISOVER ПАРАНЕТ В, ISOVER ГИДРАНЕТ D изготавливаются длиной 46,67 м, шириной 1,5 м. По согласованию с потребителем допускается изготовление материала других размеров.

3. Применение материалов рулонных ISOVER ПАРАНЕТ В, ISOVER ГИДРАНЕТ D следует осуществлять в соответствии с инструкцией по монтажу предприятия-изготовителя, которую вкладывают в каждый рулон. Материалы рулонные ISOVER ПАРАНЕТ В, ISOVER ГИДРАНЕТ D устанавливаются изнутри помещения, гладкой стороной к утеплителю, а шероховатой стороной с логотипом внутрь помещения и крепятся к стойкам каркаса строительным степлером. Последующие полотна устанавливают, начиная с нижнего края закрываемой поверхности вверх с нахлестом верхнего слоя на нижний по обозначенной линии. Вертикальные стыки необходимо закрепить на элементах каркаса с нахлестом полотен между собой в 15 см. Места нахлеста полотен проклеиваются при помощи клейкой ленты ISOVER Паранет. Поверх материалов рулонных ISOVER ПАРАНЕТ В, ISOVER ГИДРАНЕТ D к каркасу крепятся деревянные рейки шириной 3-5 см, образуя вентилируемый зазор, далее на рейки монтируются обрешетка и облицовочное покрытие.

На кровлях материал рулонный ISOVER ГИДРАНЕТ D монтируется с внешней стороны стропил, начиная с нижнего края кровли горизонтальными полотнами рисунком вверх, при помощи строительного степлера, с провисанием 1-2 см. Между утеплителем и ISOVER ГИДРАНЕТ D необходимо оставлять вентилируемый зазор 5 см. Нахлест верхнего полотна на нижнее осуществляется по линии разметки на материале. Вертикальные стыки полотен необходимо закрепить на стропилах с нахлестом 15 см. Нижняя кромка материала не должна

закрывать вентилируемый зазор между полотном и утеплителем. Места нахлеста для герметичности гидроизоляционного контура проклеиваются при помощи клейкой ленты ISOVER Паранет. На утепленных кровлях не допускается перекрывать конек материалом ISOVER ГИДРАНЕТ D. Поверх материала рулонного ISOVER ГИДРАНЕТ D вдоль стропил крепятся деревянные контррейки размером 5х5 см, образуя вентилируемый зазор, далее на контррейки устанавливается шаговая обрешетка и монтируется облицовочное покрытие.

4. Материалы рулонные ISOVER ПАРАНЕТ В, ISOVER ГИДРАНЕТ D поставляются в рулонах, полотна должны быть плотно намотаны на сердечники. Рулоны обернуты полиэтиленовой пленкой. Маркировка наносится непосредственно на полотно повторяющимся логотипом ISOVER, SAINT-GOBAIN, а также содержится на информационных листах, вкладываемых в каждый рулон под полиэтиленовую упаковку и этикетке, наклеенной на информационный лист. На информационном листе содержится следующая информация: логотип ISOVER, SAINT-GOBAIN, наименование материала, применение, инструкция по монтажу, сайт и телефон заказчика, манипуляционные знаки, номер смены и дата изготовления. На этикетке указана следующая информация: логотип ISOVER, SAINT-GOBAIN, изготовлено по заказу и под контролем ООО «Сен-Гобен Строительная Продукция Рус», наименование материала, применение, длина рулона, ширина рулона, площадь рулона, код продукта, штриховой код, наименование и адрес изготовителя, ТУ.

5. Проектирование, производство и приемку работ с применением материалов рулонных ПАРАНЕТ В, ISOVER ГИДРАНЕТ D следует выполнять в соответствии с требованиями технических нормативных правовых актов в области архитектуры и строительства, действующих на территории Республики Беларусь, на основании технологической документации, а также с учетом настоящего технического свидетельства и инструкций по монтажу предприятия-изготовителя, которыми должна сопровождаться каждая партия поставляемых материалов.

6. Материалы рулонные ISOVER ПАРАНЕТ В, ISOVER ГИДРАНЕТ D транспортируют в крытых транспортных средствах, в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на транспорте данного вида. Материалы рулонные ISOVER ПАРАНЕТ В, ISOVER ГИДРАНЕТ D должен храниться в заводской упаковке в закрытых сухих помещениях при температуре не выше 35 °С, обеспечивающих защиту от механических повреждений, на расстоянии не менее 1 метра от отопительных приборов.

7. Гарантийный срок хранения материалов рулонных ISOVER ПАРАНЕТ В, ISOVER ГИДРАНЕТ D составляет 5 лет со дня изготовления при соблюдении потребителем условий транспортирования и хранения, гарантийный срок эксплуатации - 24 месяца при условии соблюдения инструкции по монтажу.

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

Руководитель уполномоченного
органа



Д.А. Ковширко

№ 0035471