

МИНИСТЕРСТВО АРХИТЕКТУРЫ И СТРОИТЕЛЬСТВА РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

РУП «Минсктиппроект»

220123, г. Минск, ул. В. Хоружей, 13/61

тел./факс + 375 17 288-60-93, тел./+ 375 17 335-26-70

КОПИЯ

ТЕХНИЧЕСКОЕ СВИДЕТЕЛЬСТВО

пригодности импортируемых материалов и изделий
для применения в строительстве

ТС 07.0160.12

Дата регистрации	27	января	2012	г.
Действительно до	27	января	2017	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 гидроизоляционные полимерные паронепроницаемые
ЮТА Н и ЮТА антиконденсат.

2. Назначение

Для предохранения теплоизоляции и подкровельного пространства от
воздействия водяных паров из помещений зданий и сооружений.

3. Изготовитель

«Juta a.s.», Dukelska 417, 54415, Dvur Kralove nad Labem, Ceska Republika
(Республика Чехия)

4. Заявитель

«Juta a.s.», Dukelska 417, 54415, Dvur Kralove nad Labem, Ceska Republika
(Республика Чехия)

5. Техническое свидетельство выдано на основании:

ИЦ РУП «Стройтехнорм», аттестат аккредитации №BY/112.02.1.0.0494, протокол испытаний от 18.01.2012 №13(2)-20/12.

6. Техническое свидетельство действует на серийное производство. В период действия технического свидетельства РУП «Минсктиппроект» осуществляет инспекционный контроль производства продукции «Juta a.s.», Республика Чехия.

7. Особые отметки

Пример маркировки материала рулонного гидроизоляционного полимерного паронепроницаемого ЮТА Н: Juta a.s., ЮТА Н 110.

Приложение 1. Показатели качества

Приложение 2. Указания по применению

Техническое свидетельство без обязательных приложений 1 и 2 недействительно.

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

Руководитель уполномоченного
органа



Ю.А.Чижик

января 2012 г.

№ 0002485

УП «Тайпграф» «Печата» А4 7 500 з 5091-11

М.П.

№ 0143488

КОПИЯ ПРИЛОЖЕНИЕ**№1**

к техническому свидетельству

Лист 1

Листов 1

ТС 07.0160.12**ПОКАЗАТЕЛИ КАЧЕСТВА**

материала рулонного гидроизоляционного полимерного паронепроницаемого ЮТА Н 110 производства «Juta a.s.», Республика Чехия, для предохранения теплоизоляции и подкровельного пространства от воздействия водяных паров из помещений зданий и сооружений.

Таблица 1

№ п/п	Наименование показателя	Обозначение ТНПА, устанавливающего методы испытаний (особые условия)	Фактически полученное значение
1.	Внешний вид	ГОСТ 2678-94 п. 3.2	Многослойная полиэтиленовая пленка с армирующей сеткой
2.	Толщина пленки по полотну, мм	ГОСТ 2678-94 п. 3.3,	0,08
3.	Ширина рулона (отклонение от ширины), мм	ГОСТ 26433.1-89	1501 (+2/-2)
4.	Разрывная сила при растяжении (продольное/поперечное направление), Н	ГОСТ 2678-94 п. 3.2,	252,52/169,65
5.	Относительное удлинение при разрыве (продольное/поперечное направление), %	ГОСТ 17316-71	29,64/31,92
6.	Стойкость к воздействиям искусственных климатических факторов по истечению 168 ч		
	6.1 Разрывная сила при растяжении (продольное/поперечное направление), Н	ГОСТ 17171-94, ГОСТ 2678-94 п. 3.2	256,05/169,33
	6.2 Относительное удлинение при разрыве (продольное/поперечное направление), %		28,69/29,37

Окончание таблицы 1

№ п/п	Наименование показателя	Обозначение ТНПА, устанавливающего методы испытаний (особые условия)	Фактически полученное значение
7.	Сопротивление статическому продавливанию по водонепроницаемости при давлении воды 0,001 МПа в течение 72 часов	ГОСТ 2678-94 п. 3.5 (нагрузка 100 Н, диаметр шарика 10 мм, время воздействия 24 часа), п. 3.11	На поверхности образцов признаки проникновения воды отсутствуют
8.	Гибкость на брус с закруглением радиусом 5 мм при температуре минус 40 °С	ГОСТ 2678-94 п. 3.9	Трещины на лицевой поверхности отсутствуют
9.	Водопоглощение по массе, %: - по истечению 24 ч; - по истечению 7 сут.	ГОСТ 2678-94 п. 3.10	2,4 6,7
10.	Паропроницаемость, г/м ² ·24ч	ГОСТ 25898-83	0,03
11.	Масса 1 м ² материала, г	ГОСТ 2678-94 п. 3.22	99,0
12.	12.1 Теплостойкость при температуре 95 °С в течение 2 ч: - изменение внешнего вида.	ГОСТ 2678-94 п. 3.12, п. 3.13	На поверхности образцов наблюдаются сморщивания полиэтиленовой пленки. Вздутия и отслоения отсутствуют
	12.2 Теплостойкость при температуре 70 °С в течение 6 ч: - изменение внешнего вида; - изменение размеров, %		На поверхности образцов отсутствуют вздутия, сморщивания, отслоения - 1,5

Ответственность за полноту показателей качества несет уполномоченный орган по подготовке технических свидетельств.

Руководитель уполномоченного органа



Ю.А. Чижик

№ 0003707

УП «Типография «Победа» Зак. 5126-07

№ 0143478

КОПИЯ

ПРИЛОЖЕНИЕ

№2

к техническому свидетельству

Лист 1

Листов 1

ТС 07.0160.12

УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

1. Настоящее техническое свидетельство распространяется на материалы рулонные гидроизоляционные полимерные паронепроницаемые ЮТА Н и ЮТА антиконденсат производства «Juta a.s.», Республика Чехия, для предохранения теплоизоляции и подкровельного пространства от воздействия водяных паров из помещений зданий и сооружений.

2. Материал рулонный гидроизоляционный полимерный паронепроницаемый ЮТА Н (далее – материал ЮТА Н) представляет собой трехслойный материал, состоящий из несущей армирующей сетки из полиэтилена, ламинированной с двух сторон полиэтиленовой пленкой. В зависимости от поверхностной плотности, материал ЮТА Н подразделяют на следующие марки: ЮТА Н 90, ЮТА Н 96 и ЮТА Н 110.

3. Материал рулонный гидроизоляционный полимерный паронепроницаемый ЮТА антиконденсат (далее – материал ЮТА антиконденсат) представляет собой четырехслойный материал, состоящий из полипропиленовой ткани, ламинированной с двух сторон полипропиленовой пленкой и прикрепленного к одной из сторон адсорбционного слоя из нетканого текстиля. В зависимости от поверхностной плотности, материал ЮТА антиконденсат подразделяют на следующие марки: ЮТА антиконденсат 130 и ЮТА антиконденсат 140.

4. Материалы ЮТА Н и ЮТА антиконденсат поставляются в рулонах шириной 1,5 м или 3 м и длиной по 50 м. На каждом рулоне наклеена этикетка содержащая следующую маркировку: наименование, торговая марка и адрес изготовителя, наименование и марка материала, обозначение материала, размер партии, номер рулона, размеры в рулоне, дата изготовления.

5. Укладка материалов ЮТА Н и ЮТА антиконденсат должна осуществляться в соответствии с технологическими картами, разработанными согласно требованиям ТКП 45-1.01-159-2009 «Технологическая документация при производстве строительно-монтажных работ. Состав, порядок разработки, согласования и утверждения технологических карт».

Материал ЮТА Н укладывается любой стороной на нижней плоскости стропил или другой несущей конструкции кровли, между которыми находится утеплитель. Крепление материала ЮТА Н производят скобами или гвоздями с плоской шляпкой из нержавеющей материалов. Для крепления материала ЮТА Н между собой и к выступающим строительным или другим элементам кровли необходимо применять самоклеящиеся ленты ЮТА СП 1, ЮТА СП АЛ и ЮТА ТП 15.

Материал ЮТА антиконденсат укладывается непосредственно на стропила или другую несущую конструкцию кровли адсорбционным слоем к внутренней стороне

помещений. Соприкосновение материала ЮТА антиконденсат с настилом и теплоизоляцией не допускается, минимальный вентиляционный зазор под материалом должен составлять 4 см. Укладка материала ЮТА антиконденсат должна производиться от карниза кровли и вестись по направлению к коньку. Величина нахлеста определяется уклоном кровли и должна быть не менее 10 см. Материал ЮТА антиконденсат крепится непосредственно на плоскости стропил или иных строительных элементах кровли таким образом, чтобы расстояние между точками крепления было не более 1,2 м и совпадало с местом крепления контробрешетки. Крепление производят скобами или гвоздями с плоской шляпкой из нержавеющей материалов. После закрепления материала ЮТА антиконденсат несущей конструкции кровли, крепление следует усилить путем установки по скату контробрешетки. Высота контробрешетки зависит от уклона и длины ската кровли, но должна быть не менее 4 см. По коньку должен быть обеспечен зазор не менее 10 см для вентиляции. Для крепления материала ЮТА антиконденсат к выступающим строительным или другим элементам кровли необходимо применять двухстороннюю самоклеящуюся ленту ЮТА СП 1. Не допускается соединение материала ЮТА антиконденсат лентами и герметиками с липким слоем акрилата, силикона или полиуретана.

Работы по укладке материалов ЮТА Н и ЮТА антиконденсат следует производить при температуре окружающего воздуха не ниже минус 20 °С, а при использовании самоклеящихся лент – не ниже плюс 5 °С.

6. Проектирование, производство, приемку работ и эксплуатацию кровель с использованием материалов ЮТА Н и ЮТА антиконденсат следует выполнять в соответствии с проектной и технологической документацией, требованиями СНБ 5.08.01-2000 «Кровли Технические требования и правила приемки», П1-03 к СНБ 5.08.01-2000 «Проектирование и устройство кровель», других технических нормативных правовых актов, действующих на территории Республики Беларусь, а также с учетом настоящего технического свидетельства и руководства по применению подкровельных полимерных пленок изготовителя, которым должна сопровождаться каждая партия поставляемых изделий.

7. Материалы ЮТА Н и ЮТА антиконденсат могут транспортироваться любым видом транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на транспорте данного вида. Транспортирование должно производиться в заводской упаковке при температуре окружающего воздуха не ниже минус 20 °С и не выше 30 °С. При транспортировании должны быть исключены попадания влаги, грязи и прямых солнечных лучей на мембраны. Погрузочно-разгрузочные работы необходимо производить с использованием мягких строп. Бросать и перемещать рулоны волоком запрещается. Материалы ЮТА Н и ЮТА антиконденсат хранят в упакованном виде в закрытом сухом помещении при температуре окружающего воздуха 5-30 °С, обеспечивающем защиту от воздействия влаги, прямых солнечных лучей и находится на расстоянии не менее 1 м от нагревательных приборов. Срок хранения не более 1 года.

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

Руководитель уполномоченного органа

Ю.А. Чижик



№ 0003709

УП «Типография «Победа». Зах. 5126-07

№ 0143468