

**КОПИЯ**

МИНИСТЕРСТВО АРХИТЕКТУРЫ И СТРОИТЕЛЬСТВА  
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ  
Республиканское унитарное предприятие «СтройМедиаПроект»  
220123, г. Минск, ул. В. Хоружей, 13/61, тел. + 375 17 335-26-69, 335-26-70

## ТЕХНИЧЕСКОЕ СВИДЕТЕЛЬСТВО

пригодности материалов и изделий  
для применения в строительстве

ТС 07.0569.16

Дата регистрации	• 31 •	октября	2016	г.
Действительно до	• 31 •	октября	2021	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 гидроизоляционные паропроницаемые  
JUTAFOL D (ЮТАФОЛ Д), JUTAFOL DTB (ЮТАФОЛ ДТБ), JUTADACH  
(ЮТАДАХ), JUTAVEK (ЮТАВЕК), ЮТА Д и ЮТА мембрана.

2. Назначение

Для устройства подстилающих гидро- и ветрозащитных слоев скатных кровель  
из штучного материала и стеновых ограждающих конструкций зданий.

3. Изготовитель

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

4. Заявитель

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



5. Техническое свидетельство выдано на основании протокола испытаний от 28.10.2016 г. № 3882 НИИЛ БиСМ БНТУ (аттестат аккредитации № ВУ/112.1.0024);

технического заключения от 28.10.2016 г. № 533 НИИЛ БиСМ БНТУ;

отчета о проверке системы производственного контроля заявленной продукции от 12.10.2016 г.

6. Техническое свидетельство действует на серийное производство. В период действия технического свидетельства Республиканское унитарное предприятие «СтройМедиаПроект» осуществляет инспекционный контроль производства продукции «Juta a.s.», Czech Republic (Республика Чехия).

7. Особые отметки

Пример маркировки на этикетке: JUTA, «Juta a.s.», Двур Кралове над Лабем, Чехия, ЮТАФОЛ Д110 Стандарт, подкровельная диффузионная пленка, 50x1,5 м, графическое изображение условий применения.

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



П.Л. Садовский

31 октября 2016 г.

№ 0005513

№ 0142904

М.П.



**КОПИЯ**МИНИСТЕРСТВО АРХИТЕКТУРЫ И СТРОИТЕЛЬСТВА  
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ**ПРИЛОЖЕНИЕ****№1**

к техническому свидетельству

Лист 1

Листов 2

ТС 07.0569.16

**ПОКАЗАТЕЛИ КАЧЕСТВА**материалов рулонных полимерных гидроизоляционных паропроницаемых  
JUTAFOL D 110 Standard и JUTAVEK 115 производства «Juta a.s.», Республика  
Чехия.

Таблица

№ п/п	Наименование показателя	Обозначение ТНПА, устанавливающего методы испытаний (особые условия)	Фактически полученное значение
<b><u>Материал рулонный полимерный гидроизоляционный паропроницаемый</u></b> <b><u>JUTAFOL D 110 Standard</u></b>			
1.	Внешний вид. Дефекты внешнего вида	Визуально	Тонкий рулонный прозрачный армированный материал. Дефектов внешнего вида не обнаружено
2.	Размеры: - ширина рулона, м; - толщина, мм	ГОСТ 26433.0-85, ГОСТ 2678-94, п.3.3	1,5 0,09
3.	3.1 Условная прочность при растяжении, МПа: - в продольном направлении; - в поперечном направлении	ГОСТ 2678-94, п.3.4 (скорость перемещения подвижного захвата (500±50) мм/мин, на образцах-лопатках тип 1)	30,3 31,3
	3.2 Относительное удлинение при разрыве, %: - в продольном направлении; - в поперечном направлении		11,3 10,6
4.	Сопротивление статическому продавливанию (оценка по водонепроницаемости)	ГОСТ 2678-94, п.3.5 (нагрузка 100Н в течение 24 часов при давлении воды 0,001 МПа)	На поверхности испытанных образцов признаков проникания воды не обнаружено.
5.	Сопротивление разрыву, Н	СТБ 1617-2006, п.7.9	35



## Продолжение таблицы

№ п/п	Наименование показателя	Обозначение ТНПА, устанавливающего методы испытаний (особые условия)	Фактически полученное значение
6.	Гибкость на брусе	ГОСТ 2678-94, п.3.9 (с закруглением радиусом 5 мм при температуре минус 40 °С)	На лицевой стороне испытанных образцов трещин не обнаружено
7.	Водопоглощение по массе, %: -после 24 ч; -7 суток	ГОСТ 2678-94, п.3.10	18,9 20,8
8.	Водонепроницаемость в течение 72 часов при давлении воды 0,001 МПа	ГОСТ 2678-94, п.3.11	На поверхности испытанных образцов появление воды не обнаружено
9.	Теплостойкость при температуре (70±2) °С в течение (6,0±0,1) ч: -изменение внешнего вида;	ГОСТ 2678-94, п.3.12	На поверхности испытанных образцов вздутия не обнаружено
	-изменение размеров, %		
10.	Масса 1 м <sup>2</sup> , г	ГОСТ 2678-94, п.3.22	102,5
11.	Сопротивление паропрооницанию, (м <sup>2</sup> ·ч·Па)/мг	ГОСТ 25898-83	1,13
12.	Стойкость к воздействию климатических факторов: 12.1. Условная прочность при растяжении, МПа: - в продольном направлении; - изменение, %; - в поперечном направлении; - изменение, %	Методика НИИЛ БиСМ БНТУ № 03-М-020-16 (время воздействия УФ излучения от лампы UV-A type 1 - 336 ч, температура 55 °С); ГОСТ 2678-94, п.3.4; ГОСТ 2678-94, п.3.11	25,9
	12.2. Относительно удлинение при разрыве, %: - в продольном направлении; - изменение, %; - в поперечном направлении; - изменение, %		-14,5
			26,4
			-15,7
			11,6
12.3. Водонепроницаемость в течение 72 часов при давлении воды 0,001 МПа		+3,5 10,8 +1,9	На поверхности испытанных образцов появление воды не обнаружено



№ 0008548

№ 0142903



**КОПИЯ**

МИНИСТЕРСТВО АРХИТЕКТУРЫ И СТРОИТЕЛЬСТВА  
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

**ПРИЛОЖЕНИЕ**

№1

к техническому свидетельству

Лист 2  
Листов 2

ТС 07.0569.16

Окончание таблицы

№ п/п	Наименование показателя	Обозначение ТНПА, устанавливающего методы испытаний (особые условия)	Фактически полученное значение
<b><u>Материал рулонный полимерный гидроизоляционный паропроницаемый JUTAVEK 115</u></b>			
13.	Размеры: - толщина, мм	ГОСТ 26433.0-85, ГОСТ 2678-94, п.3.3	0,42
14.	Масса 1 м <sup>2</sup> , г	ГОСТ 2678-94, п.3.22	113,8
15.	Сопротивление паропрооницанию, (м <sup>2</sup> ·ч·Па)/мг	ГОСТ 25898-83	0,03

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

Руководитель уполномоченного органа

П.Л. Садовский





№ 0008549  
№ 0142902



**КОПИЯ**

МИНИСТЕРСТВО АРХИТЕКТУРЫ И СТРОИТЕЛЬСТВА  
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

## ПРИЛОЖЕНИЕ

№2

к техническому свидетельству

Лист 1

Листов 2

ТС 07.0569.16

### УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

1. Настоящее техническое свидетельство распространяется на материалы рулонные полимерные гидроизоляционные паропроницаемые JUTAFOL D (ЮТАФОЛ Д), JUTAFOL DTB (ЮТАФОЛ ДТБ), JUTADACH (ЮТАДАХ), JUTAVEK (ЮТАВЕК), ЮТА Д и ЮТА мембрана производства «Juta a.s.», Республика Чехия, для устройства подстилающих гидро- и ветрозащитных слоев скатных кровель из штучного материала и стеновых ограждающих конструкций зданий.

2. Материалы рулонные полимерные гидроизоляционные паропроницаемые JUTAFOL D (ЮТАФОЛ Д) и ЮТА Д (далее – материалы ЮТАФОЛ Д и ЮТА Д) представляют собой трехслойный материал, состоящий из армирующей сетки из полиэтилена, ламинированной с двух сторон полиэтиленовой пленкой. В зависимости от поверхностной плотности, материалы ЮТАФОЛ Д и ЮТА Д подразделяют на следующие марки: JUTAFOL D 90 Standard (ЮТАФОЛ Д 90 Стандарт), JUTAFOL D 110 Standard (ЮТАФОЛ Д 110 Стандарт), JUTAFOL D 110 Special (ЮТАФОЛ Д 110 Специальный), JUTAFOL D 140 Standard (ЮТАФОЛ Д 140 Стандарт), JUTAFOL D 140 Special (ЮТАФОЛ Д 140 Специальный), JUTAFOL D 220 Special (ЮТАФОЛ Д 220 Специальный), ЮТА Д 90, ЮТА Д 96, ЮТА Д 110.

Материал рулонный полимерный гидроизоляционный паропроницаемый JUTAFOL D 96 Silver (ЮТАФОЛ Д 96 Сильвер) представляет собой двухслойный материал, состоящий из полипропиленовой ткани, ламинированной с двух сторон.

3. Материал рулонный полимерный гидроизоляционный паропроницаемый JUTAFOL DTB (ЮТАФОЛ ДТБ) (далее – материал ЮТАФОЛ ДТБ) представляет собой четырехслойный материал, состоящий из армирующей сетки из полиэтилена, ламинированной с двух сторон полиэтиленовой пленкой и прикрепленного к одной из сторон абсорбционного слоя из нетканого текстиля. В зависимости от поверхностной плотности, материал ЮТАФОЛ ДТБ подразделяют на следующие марки: JUTAFOL DTB 150 Standard (ЮТАФОЛ ДТБ 150 Стандарт) и JUTAFOL DTB 150 Special (ЮТАФОЛ ДТБ 150 Специальный).

4. Материалы рулонные полимерные гидроизоляционные паропроницаемые JUTADACH (ЮТАДАХ), JUTAVEK (ЮТАВЕК) и ЮТА мембрана (далее – материалы ЮТАДАХ, ЮТАВЕК и ЮТА мембрана) представляют собой многослойный материал, состоящий из двух внешних слоев из нетканого полипропиленового полотна и внутренних рабочих слоев. В зависимости от поверхностной плотности, материалы ЮТАДАХ, ЮТАВЕК и ЮТА мембрана подразделяют на следующие марки: JUTADACH 85 (ЮТАДАХ 85), JUTAVEK 85 (ЮТАВЕК 85), JUTADACH 95 (ЮТАДАХ 95), JUTAVEK 95 (ЮТАВЕК 95), JUTADACH 115 (ЮТАДАХ 115), JUTAVEK 115 (ЮТАВЕК 115), JUTADACH 135 (ЮТАДАХ 135) и JUTAVEK 135



(ЮТАВЕК 135), ЮТА мембрана 85, ЮТА мембрана 95, ЮТА мембрана 115, ЮТА мембрана 135, ЮТА мембрана 160 и ЮТА мембрана 210.

5. Материалы ЮТАФОЛ Д, ЮТАФОЛ ДТБ, ЮТАДАХ, ЮТАВЕК, ЮТА Д и ЮТА мембрана поставляются в рулонах шириной 1,5 м или 3,0 м и длиной по 50 м. На каждом рулоне наклеена этикетка, содержащая следующую маркировку: торговая марка, наименование и адрес изготовителя, обозначение материала, наименование материала, размеры в рулоне, графическое изображение условий применения.

6. Монтаж материалов ЮТАФОЛ Д, ЮТАФОЛ ДТБ, ЮТАДАХ, ЮТАВЕК, ЮТА Д и ЮТА мембрана 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».

Материалы ЮТАФОЛ Д и ЮТА Д укладываются непосредственно на стропила или другую несущую конструкцию кровли стороной с надписью по направлению к основному водоизоляционному ковру. Соприкосновение материалов ЮТАФОЛ Д и ЮТА Д с настилом и теплоизоляцией не допускается, минимальный вентиляционный зазор под материалом должен составлять 4 см. Материал ЮТАФОЛ ДТБ может укладываться по деревянному настилу абсорбционным слоем к внутренней стороне помещений, минимальный вентиляционный зазор под настилом должен составлять 4 см. Материалы ЮТАВЕК, ЮТАДАХ и ЮТА мембрана укладываются по настилу или теплоизоляционному слою без зазора стороной с надписью по направлению к основному водоизоляционному ковру.

Укладка материалов ЮТАФОЛ Д, ЮТАФОЛ ДТБ, ЮТАДАХ, ЮТАВЕК, ЮТА Д и ЮТА мембрана должна производиться от карниза кровли и вестись по направлению к коньку. Величина нахлеста определяется уклоном кровли и должна быть не менее 10 см. Материалы ЮТАФОЛ Д, ЮТАФОЛ ДТБ, ЮТАДАХ, ЮТАВЕК, ЮТА Д и ЮТА мембрана крепятся непосредственно на плоскости стропил, настила 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 материалов ЮТАФОЛ Д, ЮТАФОЛ ДТБ, ЮТАДАХ, ЮТАВЕК, ЮТА Д и ЮТА мембрана на несущей конструкции кровли, крепление следует усилить путем установки по скату контробрешетки. Высота контробрешетки зависит от уклона и длины ската кровли и должна быть не менее 4 см. По коньку должен быть обеспечен зазор не менее 5 см для вентиляции. Для крепления материалов ЮТАФОЛ ДТБ, ЮТАДАХ, ЮТАВЕК, ЮТА мембрана к выступающим строительным или другим элементам кровли необходимо применять одностороннюю самоклеящуюся ленту JUTADACH SP SUPER (ЮТАДАХ СП СУПЕР) или ЮТА СП СУПЕР, для материалов Ютафол Д и ЮТА Д - двухстороннюю самоклеящуюся ленту JUTAFOL SP 1 (ЮТАФОЛ СП 1) или ЮТА СП 1.

В случае монтажа материалов ЮТАФОЛ Д и ЮТА Д на реконструируемых кровлях, имеющих обрешетку или другие настилы, необходимо по скату кровли уложить контробрешетку между настилом и пленкой. Контакт материала ЮТАФОЛ ДТБ с теплоизоляцией или монтаж без вентиляционного зазора под настилом допускается только в случае укладки под слоем теплоизоляции материала JUTAFOL N AL (ЮТАФОЛ Н АЛ). В этом случае водоизоляционный слой кровли должен крепиться к обрешетке или контробрешетке.

Работы по укладке материалов ЮТАФОЛ Д, ЮТАФОЛ ДТБ, ЮТАДАХ,

№ 0008550

№ 0142901



**КОПИЯ**

МИНИСТЕРСТВО АРХИТЕКТУРЫ И СТРОИТЕЛЬСТВА  
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

**ПРИЛОЖЕНИЕ**

№2

к техническому свидетельству

Лист 2  
Листов 2

ТС 07.0569.16

ЮТАВЕК, ЮТА Д и ЮТА мембрана следует производить при температуре окружающего воздуха не ниже минус 20 °С, а при использовании самоклеящихся лент – не ниже плюс 5 °С.

7. Проектирование, производство, приемку работ и эксплуатацию кровель с использованием материалов ЮТАФОЛ Д, ЮТАФОЛ ДТБ, ЮТАДАХ, ЮТАВЕК, ЮТА Д и ЮТА мембрана следует выполнять в соответствии с проектной и технологической документацией, требованиями ТКП 45-5.08-277-2013 «Кровли. Строительные нормы проектирования и правила устройства», СТБ 1992-2009 «Строительство. Устройство кровель из рулонных и мастичных материалов. Контроль качества работ», других технических нормативных правовых актов, действующих на территории Республики Беларусь, а также с учетом настоящего технического свидетельства и руководства по применению материалов ЮТАФОЛ Д, ЮТАФОЛ ДТБ, ЮТАДАХ, ЮТАВЕК, ЮТА Д и ЮТА мембрана изготовителя, которым должна сопровождаться каждая партия поставляемых материалов.

8. Материалы ЮТАФОЛ Д, ЮТАФОЛ ДТБ, ЮТАДАХ, ЮТАВЕК, ЮТА Д и ЮТА мембрана 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 30 °С и не выше 40 °С. При транспортировании должны быть исключены попадания на них влаги, грязи и прямых солнечных лучей. Погрузочно-разгрузочные работы необходимо производить с использованием мягких строп. Бросать и перемещать рулоны волоком запрещается. Материалы ЮТАФОЛ Д, ЮТАФОЛ ДТБ, ЮТАДАХ, ЮТАВЕК, ЮТА Д и ЮТА мембрана хранят в упакованном виде в закрытом сухом помещении при температуре окружающего воздуха 5-40 °С, обеспечивающем защиту от воздействия влаги и прямых солнечных лучей. Гарантийный срок хранения – 1 год с даты изготовления.

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

Руководитель уполномоченного органа



П.Л. Садовский



№ 0008551

№ 0142900