

Таблица A: Выбор подкровельных плёнок DELTA для стандартных кровельных материалов

Схема утепления: между стропил, однослойная вентиляция.	Металлочерепица	Битумная плитка (мягкая черепица/ битумная черепица)	Керамическая и Бетонная черепица/ Композитная черепица (штучные кров. материалы)	<b>Фальцевая кровля</b> по сплошному настилу, между утеплителем и настилом – вентилируемый зазор	
				Цинк-титан	Медь/алюминий/ сталь
Стандартное качество Подходит для большинства крыш. Рациональное сочетание	DELTA-VENT N/ DELTA-VENT N PLUS/ DELTA-NEO VENT	Ha утеплитель: DELTA-VENT N/VENT N PLUS/ DELTA-NEO VENT	DELTA-VENT S/VENT S PLUS/ DELTA-VENT N/VENT N PLUS/ DELTA-NEO VENT	Под металл: DELTA-TRELA/TRELA PLUS	Под металл: DELTA-FOL PVG/FOL PVG PLUS/ DELTA-VENT S/VENT S PLUS/ DELTA-NEO VENT
надёжности и стоимости. Угол наклона больше минимально допустимого для кровельного покрытия (РНК).	Лента DELTA-MULTI BAND	Лента DELTA-MULTI BAND Подкладочный ковёр: DELTA-ROOF	Лента DELTA-MULTI BAND	Ha утеплитель:  DELTA-VENT S/VENT S PLUS/  DELTA-VENT N/VENT N PLUS/  DELTA-NEO VENT	Ha утеплитель: DELTA-VENT S/VENT S PLUS/ DELTA-VENT N/VENT N PLUS/ DELTA-NEO VENT
	Пароизоляция: DELTA-DAWI GP/NEOVAP 20 Лента DELTA-INSIDE BAND	Пароизоляция: DELTA-DAWI GP/NEOVAP 20 Лента DELTA-INSIDE BAND	Пароизоляция: DELTA-DAWI GP/NEOVAP 20 Лента DELTA-INSIDE BAND	Пароизоляция: DELTA-DAWI GP/NEOVAP 20 Лента DELTA-INSIDE BAND	Пароизоляция: DELTA-DAWI GP/NEOVAP 20 Лента DELTA-INSIDE BAND
Премиум-класс  Повышенные требования заказчика к долговечности, надёжности. Максимальная защита от конденсата.  Угол наклона больше минимально допустимого для кровельного покрытия (РНК).  Может применяться в качестве временной кровли в комплекте с системными аксессуарами.	DELTA-MAXX/DELTA-MAXX X/ DELTA-MAXX PLUS/ENERGY Лента DELTA-MULTI BAND Лента DELTA-SB 60	На утеплитель:  DELTA-MAXX/DELTA-MAXX X/  DELTA-MAXX PLUS  Лента DELTA-MULTI BAND  Лента DELTA-SB 60  Подкладочный ковёр:  DELTA-ROOF	DELTA-MAXX/DELTA-MAXX X/ DELTA-MAXX PLUS  Лента DELTA-MULTI BAND Лента DELTA- SB 60	Под металл: DELTA-TRELA/ DELTA-TRELA PLUS  На утеплитель: DELTA-MAXX/MAXX PLUS Лента DELTA-MULTI BAND	Под металл: DELTA-TRELA/TRELA PLUS/ DELTA-FOXX/FOXX PLUS/ DELTA-ROOF  На утеплитель: DELTA-MAXX/MAXX PLUS Лента DELTA-MULTI BAND
	Отражающая пароизоляция: DELTA-REFLEX/ DELTA-REFLEX PLUS Лента DELTA-MULTI BAND	Отражающая пароизоляция: DELTA-REFLEX/ DELTA-REFLEX PLUS Лента DELTA-MULTI BAND	Отражающая пароизоляция: DELTA-REFLEX/ DELTA-REFLEX PLUS Лента DELTA-MULTI BAND	Отражающая пароизоляция: DELTA-REFLEX/ DELTA-REFLEX PLUS Лента DELTA-MULTI BAND	Отражающая пароизоляция: DELTA-REFLEX/ DELTA-REFLEX PLUS Лента DELTA-MULTI BAND
Малый угол наклона:  При использовании штучных кровельных материалов подкровельная мембрана монтируется на сплошное основание (деревянный настил). Это позволяет проклеить и герметизировать все отверстия, проходки и нахлёсты. Мембрана для сплошного основания обладает повышенной механической прочностью.	<b>На утеплитель:</b> DELTA-MAXX/MAXX PLUS Лента DELTA-SB 60 Лента DELTA-MULTI BAND	Ha утеплитель: DELTA-MAXX/MAXX PLUS Лента DELTA-MULTI BAND Лента DELTA-SB 60 Подкладочный ковёр:	По сплошному настилу: DELTA-FOXX/DELTA-FOXX PLUS Клей DELTA-PREN Лента DELTA-SB 60 или DELTA-ALPINA Лента DELTA-ALPINA BAND  На утеплитель:	Под металл: DELTA-TRELA/TRELA PLUS или DELTA-Enka VENT в комбинации c DELTA-FOXX PLUS или DELTA-ALPINA  На утеплитель:	Под металл: DELTA-FOXX/FOXX PLUS Клей DELTA-PREN DELTA-TRELA/TRELA PLUS На утеплитель:
	Отражающая пароизоляция: DELTA-REFLEX/ DELTA-REFLEX PLUS Лента DELTA-INSIDE BAND	DELTA-ROOF  Отражающая пароизоляция: DELTA-REFLEX/ DELTA-REFLEX PLUS Лента DELTA-INSIDE BAND	DELTA-MAXX/MAXX PLUS  Отражающая пароизоляция: DELTA-REFLEX/ DELTA-REFLEX PLUS Лента DELTA-INSIDE BAND	DELTA-MAXX/MAXX PLUS  Отражающая пароизоляция: DELTA-REFLEX/ DELTA-REFLEX PLUS Лента DELTA-INSIDE BAND	DELTA-MAXX/MAXX PLUS  Отражающая пароизоляция: DELTA-REFLEX/ DELTA-REFLEX PLUS Лента DELTA-INSIDE BAND



Схема утепления: между стропил, однослойная вентиляция.	Металлочерепица	<b>Битумная плитка</b> (мягкая черепица/ битумная черепица)	Керамическая и Бетонная черепица/ Композитная черепица	Фальцевая кровля по сплошному настилу, между утеплителем и настилом — вентилируемый зазор	
			(штучные кров. материалы)	Цинк-титан	Медь/алюминий/ сталь
Деревянные/каркасные дома: Пароизоляция: «паротормоз», плёнка с ограниченной диффузией, позволяющей постепенно выводить пар и «дышать» крыше. Во влажных помещениях следует применять пароизоляцию DELTA- REFLEX/DELTA-DAWI GP	DELTA-MAXX/MAXX PLUS/ DELTA-VENT N/VENT N PLUS/ DELTA-VENT S/VENT S PLUS/ DELTA-NEO VENT  Jehta DELTA-MULTI BAND Jehta DELTA-SB 60	Ha утеплитель:  DELTA-MAXX/MAXX PLUS/ DELTA-VENT N/VENT N PLUS/ DELTA-VENT S/VENT S PLUS/ DELTA-NEO VENT Подкладочный ковёр: DELTA-ROOF Лента DELTA-MULTI BAND Лента DELTA-SB 60	DELTA-MAXX/DELTA-MAXX X/ DELTA-MAXX PLUS/ DELTA-VENT N/VENT N PLUS/ DELTA-VENT S/VENT S PLUS/ DELTA-NEO VENT  JEHTA DELTA-MULTI BAND JEHTA DELTA-SB 60	Под металл:  DELTA-TRELA/TRELA PLUS  Ha утеплитель:  DELTA-MAXX/MAXX PLUS/  DELTA-VENT N/VENT N PLUS/  DELTA-VENT S/VENT S PLUS/  DELTA-NEO VENT  Лента DELTA-MULTI BAND	Под металл:  DELTA-FOXX/DELTA-FOL PVG  Ha утеплитель:  DELTA-MAXX/MAXX PLUS/  DELTA-VENT N/VENT N PLUS/  DELTA-VENT S/VENT S PLUS/  DELTA-NEO VENT  Лента DELTA-MULTI BAND
	Пароизоляция: DELTA-LUXX/DELTA-NEOVAP 20 Лента DELTA-INSIDE BAND	Пароизоляция: DELTA-LUXX/DELTA-NEOVAP 20 Лента DELTA-INSIDE BAND	Пароизоляция: DELTA-LUXX/DELTA-NEOVAP 20 Лента DELTA-INSIDE BAND	Пароизоляция: DELTA-LUXX/DELTA-NEOVAP 20 Лента DELTA-INSIDE BAND	Пароизоляция: DELTA-LUXX/DELTA-NEOVAP 20 Лента DELTA-INSIDE BAND
Южные регионы с жарким климатом: рекомендуется применение теплоотражающих плёнок для снижения передачи тепла в мансарду. Это позволяет снижать затраты на кондиционирование.	DELTA-ENERGY/DELTA-MAXX/ DELTA-MAXX PLUS/ DELTA-NEO VENT  Лента DELTA-MULTI BAND Лента DELTA-SB 60	На утеплитель: DELTA-ENERGY/DELTA-MAXX/ DELTA-MAXX PLUS/ DELTA-NEO VENT Подкладочный ковёр: DELTA-ROOF Лента DELTA-MULTI BAND Лента DELTA-SB 60	DELTA-ENERGY/DELTA-MAXX/ DELTA-MAXX PLUS/ DELTA-NEO VENT  Лента DELTA-MULTI BAND Лента DELTA-SB 60	Под металл: DELTA-TRELA/TRELA PLUS Ha утеплитель: DELTA-ENERGY/DELTA-MAXX/ DELTA-MAXX PLUS/ DELTA-NEO VENT Лента DELTA-MULTI BAND Лента DELTA-SB 60	Под металл:  DELTA-TRELA/TRELA PLUS  Ha утеплитель:  DELTA-ENERGY/DELTA-MAXX/  DELTA-MAXX PLUS/  DELTA-NEO VENT  Лента DELTA-MULTI BAND  Лента DELTA-SB 60
	<b>Отражающая пароизоляция:</b> DELTA-REFLEX/REFLEX PLUS Лента DELTA-INSIDE BAND	<b>Отражающая пароизоляция:</b> DELTA-REFLEX/REFLEX PLUS Лента DELTA-INSIDE BAND	<b>Отражающая пароизоляция:</b> DELTA-REFLEX/REFLEX PLUS Лента DELTA-INSIDE BAND	<b>Отражающая пароизоляция:</b> DELTA-REFLEX/REFLEX PLUS Лента DELTA-INSIDE BAND	<b>Отражающая пароизоляция:</b> DELTA-REFLEX/REFLEX PLUS Лента DELTA-INSIDE BAND
Суровые климатические условия:  Монтаж в зимний период (возможно выпадение снега);	DELTA-MAXX X/DELTA-MAXX/ DELTA-MAXX PLUS/ DELTA-VENT S/VENT S PLUS/ DELTA-NEO VENT	Ha утеплитель:  DELTA-MAXX/MAXX PLUS/  DELTA-VENT S/VENT S PLUS/  DELTA-NEO VENT  Лента DELTA-MULTI BAND	DELTA-MAXX X/DELTA-MAXX/ DELTA-MAXX PLUS/ DELTA-VENT S/VENT S PLUS/ DELTA-NEO VENT	Под металл: DELTA-TRELA/TRELA PLUS Ha утеплитель: DELTA-MAXX/MAXX PLUS/ DELTA-VENT S/VENT S PLUS/	Под металл: DELTA-TRELA/TRELA PLUS Ha утеплитель: DELTA-MAXX/MAXX PLUS/ DELTA-VENT S/VENT S PLUS/
Место строительства: Высокогорье или приморская зона (сильный	Лента DELTA-MULTI BAND Лента DELTA-SB 60	Подкладочный ковёр: DELTA-ROOF	Лента DELTA-MULTI BAND Лента DELTA-SB 60	DELTA-NEO VENT Лента DELTA-MULTI BAND	DELTA-NEO VENT Лента DELTA-MULTI BAND
ветер, дожди); Требуются плёнки повышенной прочности и долговечности.	<b>Отражающая пароизоляция:</b> DELTA-REFLEX/REFLEX PLUS Лента DELTA-INSIDE BAND	Отражающая пароизоляция: DELTA-REFLEX/REFLEX PLUS Лента DELTA-INSIDE BAND	Отражающая пароизоляция: DELTA-REFLEX/REFLEX PLUS Лента DELTA-INSIDE BAND	Отражающая пароизоляция: DELTA-REFLEX/REFLEX PLUS Лента DELTA-INSIDE BAND	Отражающая пароизоляция: DELTA-REFLEX/REFLEX PLUS Лента DELTA-INSIDE BAND
Passiv Haus –«Пассивный Дом» Энергоэффективность;	DELTA-ENERGY/MAXX PLUS Лента DELTA-MULTI BAND Лента DELTA-SB 60	<b>Ha утеплитель:</b> DELTA-ENERGY Лента DELTA-MULTI BAND	DELTA-ENERGY Лента DELTA-MULTI BAND Лента DELTA-SB 60	Под металл: DELTA-TRELA/TRELA PLUS	Под металл: DELTA-TRELA/TRELA PLUS
Минимальные затраты на отопление и кондиционирование; Минимальная стоимость эксплуатации;	или DELTA-ALPINA Лента DELTA-ALPINA BAND	Лента DELTA-SB 60 Подкладочный ковёр: DELTA-ROOF		<b>На утеплитель:</b> DELTA-ENERGY Лента DELTA-MULTI BAND	<b>На утеплитель:</b> DELTA-ENERGY Лента DELTA-MULTI BAND
эксплуатации,	Отражающая пароизоляция: DELTA-REFLEX/REFLEX PLUS Лента DELTA-INSIDE BAND Паста DELTA-LIQUIXX	Отражающая пароизоляция: DELTA-REFLEX/REFLEX PLUS Лента DELTA-INSIDE BAND Паста DELTA-LIQUIXX	Отражающая пароизоляция: DELTA-REFLEX/REFLEX PLUS Лента DELTA-INSIDE BAND Паста DELTA-LIQUIXX	Отражающая пароизоляция: DELTA-REFLEX/REFLEX PLUS Лента DELTA-INSIDE BAND Паста DELTA-LIQUIXX	Отражающая пароизоляция: DELTA-REFLEX/REFLEX PLUS Лента DELTA-INSIDE BAND Паста DELTA-LIQUIXX



**Таблица В: Выбор подкровельных плёнок DELTA для стандартных кровельных материалов** 

<b>Схема утепления:</b> между стропил, однослойная вентиляция, диффузионная мембрана.	Металлочерепица	Битумная плитка (мягкая черепица/битумная черепица)	Керамическая и Цементно-песчаная черепица/ Композитная металлочерепица
Стандартное качество	DELTA-VENT N/DELTA-VENT N PLUS	Подкладочный ковёр: DELTA-ROOF	DELTA-VENT N/DELTA-VENT N PLUS/
стапдартное качество	Повышенная прочность:	На утеплитель:	Повышенная прочность:
Подходит для большинства крыш. Рациональное	DELTA-VENT S/DELTA-VENT S PLUS/	DELTA-VENT N/DELTA-VENT N PLUS/	DELTA-VENT S/DELTA-VENT S PLUS/
сочетание надёжности и стоимости.	DELTA-NEO VENT	DELTA-NEO VENT	DELTA-NEO VENT
Угол наклона больше минимально допустимого для	Лента DELTA-MULTI BAND	Лента DELTA-MULTI BAND	Лента DELTA-MULTI BAND
кровельного покрытия. Мембрана монтируется на утеплитель.	Пароизоляция:	Пароизоляция:	Пароизоляция:
y i cinimi cho.	DELTA-DAWI GP/DELTA-NEOVAP 20	DELTA-DAWI GP/DELTA-NEOVAP 20	DELTA-DAWI GP/DELTA-NEOVAP 20
	Лента DELTA-INSIDE BAND	Лента DELTA-INSIDE BAND	Лента DELTA-INSIDE BAND
Премиум-класс	DELTA-MAXX/DELTA-MAXX PLUS	Подкладочный ковёр: DELTA-ROOF	DELTA-MAXX/DELTA-MAXX PLUS
Повышенные требования заказчика к долговечности,	Экстремально высокая прочность:	На утеплитель:	Экстремально высокая прочность:
надёжности. Максимальная защита от конденсата	DELTA-MAXX X	DELTA-MAXX/DELTA-MAXX PLUS	DELTA-MAXX X
благодаря адсорбции влаги мембраной.			5 05:174.4411.71.04410
«Эксклюзивный комплект изоляции»,	Лента DELTA-MULTI BAND Лента DELTA-SB 60	Лента DELTA-MULTI BAND Лента DELTA-SB 60	Лента DELTA-MULTI BAND Лента DELTA-SB 60
«Бескомпромиссное качество», «Качество DELTA». Угол наклона больше минимально допустимого для	Отражающая пароизоляция:	Отражающая пароизоляция:	Отражающая пароизоляция:
кровельного покрытия. Мембрана монтируется на	DELTA-REFLEX/DELTA-REFLEX PLUS	DELTA-REFLEX/DELTA-REFLEX PLUS	DELTA-REFLEX/DELTA-REFLEX PLUS
утеплитель.	Лента DELTA-MULTI BAND	Лента DELTA-MULTI BAND	Лента DELTA-MULTI BAND
Малый угол наклона и сложная форма:	На утеплитель:	Подкладочный ковёр:	По сплошному настилу:
	DELTA-MAXX/MAXX PLUS	DELTA-ROOF	DELTA-FOXX/FOXX PLUS + Клей DELTA-PREN
Фактический угол наклона МЕНЬШЕ допустимого для		<b>На утеплитель:</b> DELTA-MAXX/DELTA-MAXX PLUS	Лента DELTA-SB 60 или DELTA-ALPINA + Лента DELTA-ALPINA BAND
выбранного кровельного покрытия.		DELTA-IVIAAA) DELTA-IVIAAA FEOS	MINI DELIA-ALFINA T JIERIA DELIA-ALFINA BAND
При использовании штучных кровельных материалов	Лента DELTA-SB 60	Лента DELTA-MULTI BAND	На утеплитель:
подкровельная мембрана монтируется на сплошное	Лента DELTA-MULTI BAND	Лента DELTA-SB 60	DELTA-MAXX/MAXX PLUS
основание (деревянный настил). Это позволяет	Отражающая пароизоляция:	Отражающая пароизоляция:	Отражающая пароизоляция:
проклеить и герметизировать все отверстия и	DELTA-REFLEX/DELTA-REFLEX PLUS	DELTA-REFLEX/DELTA-REFLEX PLUS	DELTA-REFLEX/DELTA-REFLEX PLUS
нахлёсты для защиты от талой воды.	Лента DELTA-INSIDE BAND	Лента DELTA-INSIDE BAND	Лента DELTA-INSIDE BAND



# Таблица C: Выбор подкровельных плёнок DELTA для фальцевой кровли

Выбор плёнок зависит от:	Медь/алюминий	Сталь с полимерным покрытием	Цинк-титан		
• Кровельного материала и угла наклона	Между утеплителем и настилом/обрешёткой – вентилируемый зазор. Поверх утеплителя монтируется ветрозащитная мембрана				
<ul> <li>(для цинк-титана на пологих скатах − только DELTA-TRELA);</li> <li>Климатических условий (ветер, снег, дожди, оттепели/заморозки);</li> <li>Использования химических средств для обработки пиломатериала. Плёнки выполняют функцию разделительного слоя и защищают металл от их воздействия, а также предохраняют медную кровлю от контакта с оцинкованными гвоздями на сплошном настиле.</li> </ul>		DELTA'S POLITIVE			
Стандартное качество  Подходит для большинства крыш.	Под металл: DELTA-FOL PVG/FOL PVG PLUS/ DELTA-VENT S/VENT S PLUS	Под металл на сплошной настил: DELTA-FOL PVG/FOL PVG PLUS/ DELTA-VENT S/VENT S PLUS	Под металл: DELTA-TRELA/DELTA-TRELA PLUS		
Рациональное сочетание надёжности и стоимости.  Нормальные климатические условия во время строительства.  Крыши с нормальным или большим углом наклона (не требуется DELTA-FOXX с высокой	Ha утеплитель:  DELTA-VENT N/VENT N PLUS/  DELTA-VENT S/VENT S PLUS/DELTA-NEO VENT (работа в зимний период, требуется повышенная прочность)	На утеплитель:  DELTA-VENT N/VENT N PLUS/  DELTA-VENT S/VENT S PLUS/DELTA-NEO VENT (работа в зимний период, требуется повышенная прочность)	На утеплитель:  DELTA-VENT N/VENT N PLUS/  DELTA-VENT S/VENT S PLUS/DELTA-NEO VENT (работа в зимний период, требуется повышенная прочность)		
прочностью).	Лента DELTA-MULTI BAND	Лента DELTA-MULTI BAND	Лента DELTA-MULTI BAND		
	Пароизоляция: DELTA-DAWI GP/DELTA-NEOVAP 20 Лента DELTA-INSIDE BAND	Пароизоляция: DELTA-DAWI GP/DELTA-NEOVAP 20 Лента DELTA-INSIDE BAND	Пароизоляция: DELTA-DAWI GP/DELTA-NEOVAP 20 Лента DELTA-INSIDE BAND		
Премиум-класс  Повышенные требования заказчика к	Под металл: DELTA-TRELA/TRELA PLUS/ DELTA-FOXX/FOXX PLUS/DELTA-ROOF	Под металл: DELTA-TRELA/DELTA-TRELA PLUS/ DELTA-FOXX/DELTA-FOXX PLUS/DELTA-ROOF	Под металл: DELTA-TRELA/DELTA-TRELA PLUS или DELTA-FOXX + DELTA-Enka VENT		
долговечности, надёжности. Максимальная защита от конденсата (МАХХ). «Эксклюзивный комплект изоляции», «Бескомпромиссное качество», «Качество	<b>На утеплитель:</b> DELTA-MAXX/MAXX PLUS Лента DELTA-MULTI BAND	<b>На утеплитель:</b> DELTA-MAXX/MAXX PLUS Лента DELTA-MULTI BAND	<b>На утеплитель:</b> DELTA-MAXX/MAXX PLUS Лента DELTA-MULTI BAND		
DELTA». Повышенный комфорт в мансарде благодаря значительному снижению шума на 15 дБ (DELTA-TRELA)	Отражающая пароизоляция: DELTA-REFLEX/DELTA-REFLEX PLUS Лента DELTA-MULTI BAND	Отражающая пароизоляция: DELTA-REFLEX/DELTA-REFLEX PLUS Лента DELTA- MULTI BAND	Отражающая пароизоляция: DELTA-REFLEX/DELTA-REFLEX PLUS Лента DELTA- MULTI BAND		



Таблица D: Выбор ветрозащитных мембран DELTA для вентилируемых фасадов

	Классические фасады	с закрытой облицовкой	Фасады с открытыми зазорами и светопрозрачные фасады		
Выбор плёнок зависит от:	Кирпич, фасадные панели	Сайдинг, доска, блокхаус	Фасады с открытыми зазорами	Светопрозрачные фасады	
<ul> <li>Типа монтажа фасадного материала: для фасадов с открытыми зазорами можно применять только специальные мембраны с высокой УФ-стабильностью;</li> <li>Климатических условий (ветер, снег, дожди);</li> <li>Высотности здания: чем выше здание, тем более прочная мембрана требуется.</li> </ul>	DELTA.  DELTA.  DELTA.				
Стандартное качество  Подходит для большинства фасадов. Рациональное сочетание надёжности и стоимости.  Нормальные климатические условия во время строительства и эксплуатации.	DELTA-VENT S/DELTA-VENT S PLUS/ DELTA-NEO VENT (повышенная прочность, стойкость к ветру и УФ-облучению)  DELTA-VENT N/DELTA-VENT N PLUS (стандартная комплектация)  Лента DELTA-MULTI BAND	DELTA-VENT S/DELTA-VENT S PLUS/ DELTA-NEO VENT (повышенная прочность, стойкость к ветру и УФ-облучению)  DELTA-VENT N/DELTA-VENT N PLUS (стандартная комплектация)  Лента DELTA-MULTI BAND	<b>Не допускается</b> применять стандартн ограниченной У	ые ветрозащитные мембраны из-за и: Ф-стабильности.	
	Пароизоляция: DELTA-DAWI GPP/DELTA-NEOVAP 20 Лента DELTA-INSIDE BAND	Пароизоляция: DELTA-DAWI GP/DELTA-NEOVAP 20 Лента DELTA-INSIDE BAND			
Премиум-класс  Повышенные требования заказчика к долговечности, надёжности.  Полная воздухонепроницаемость.  Максимальная УФ-стабильность и прочность.  «Эксклюзивный комплект изоляции», «Бескомпромиссное качество», «Качество DELTA».	<b>DELTA-MAXX/MAXX PLUS</b> Лента DELTA-MULTI BAND	<b>DELTA-MAXX/DELTA-MAXX PLUS</b> Лента DELTA-MULTI BAND	DELTA-FASSADE/     DELTA-FASSADE PLUS     (ширина зазоров не более 20 мм и общая площадь зазоров не более 20%)      DELTA-FASSADE S/FASSADE S PLUS     (ширина зазоров не более 50 мм и общая площадь зазоров не более 40%)      Лента DELTA-TAPE FAS     Клей DELTA-THAN	DELTA-FASSADE S/ DELTA-FASSADE S PLUS (другие мембраны применять не допускается)  Лента DELTA-TAPE FAS Клей DELTA-THAN	
	Отражающая пароизоляция: DELTA-REFLEX/DELTA-REFLEX PLUS Лента DELTA-MULTI BAND	Отражающая пароизоляция: DELTA-REFLEX/DELTA-REFLEX PLUS Лента DELTA-MULTI BAND	Отражающая пароизоляция: DELTA-REFLEX/DELTA-REFLEX PLUS Лента DELTA-MULTI BAND	Отражающая пароизоляция:           DELTA-REFLEX/DELTA-REFLEX PLUS           Лента DELTA-MULTI BAND	



## Таблица E: Выбор подкровельных плёнок DELTA для ремонта/санации утеплённых (мансардных) крыш

А – ремонт снаружи в минимальные сроки.
 Подходит для помещений с нормальной влажностью.
 ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА НЕ ДЕМОНТИРУЕТСЯ.

В – ремонт снаружи для помещений с высокой и нормальной влажностью.

## ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА НЕ ДЕМОНТИРУЕТСЯ.

С – ремонт мансарды изнутри или реконструкция холодного чердака в мансарду.

#### **КРОВЕЛЬНОЕ ПОКРЫТИЕ НЕ ДЕМОНТИРУЕТСЯ.**

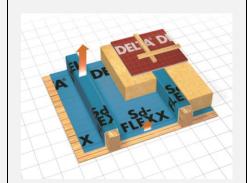
В качестве подкровельной плёнки при ремонте/санации мы рекомендуем использовать диффузионные мембраны DELTA-MAXX/DELTA-MAXX PLUS, обладающие экстремально высокой прочностью и способностью адсорбировать конденсат.
Это позволяет на 100% защитить утеплитель от увлажнения.

Допускается использование других диффузионных мембран DELTA.

#### А. Ремонт снаружи:

Внутренняя отделка не нарушается, кровельщики работают только снаружи крыши. Удаляются старые плёнки и утеплитель. Пароизоляция **DELTA-S**<sub>d</sub>-**FLEXX/NOVAFLEXX** с переменной паропроницаемостью укладывается поперёк стропил и оборачивает стропила. Нахлёсты проклеиваются лентами/клеями. **Другие пароизоляционные плёнки DELTA не допускается монтировать по такой схеме.** 

Все щели и стыки деревянных элементов стропильной конструкции необходимо герметизировать, чтобы исключить движение воздуха и перенос влаги.

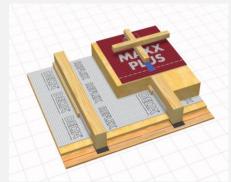


#### В. Ремонт снаружи:

Внутренняя отделка не нарушается, кровельщики работают только снаружи крыши.

Удаляются старые плёнки и утеплитель. Новая пароизоляция монтируется сплошным желобком между стропил, заводится на стропила на 5 см, герметично приклеивается и дополнительно фиксируется рейками.

НЕ допускается оборачивать стропила пароизоляционными плёнками с высоким S<sub>d</sub>. Необходимо заполнить герметиком швы между сдвоенными стропилами, трещины, зазоры в местах соединения деревянных элементов стропильной конструкции.



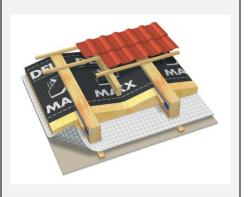
#### С. Ремонт изнутри:

Демонтируются внутренняя отделка, старая пароизоляция, утеплитель.

DELTA-MAXX монтируется изнутри сплошным рулоном между стропил, герметично присоединяется к стропилам лентой DELTA-SB 60 и фиксируется рейками.

Для обеспечения вентиляции к шаговой обрешётке кровли крепится брусок необходимой толщины. После изнутри устанавливается утеплитель и пароизоляционная плёнка.

Кровельное покрытие не меняется. Такой вариант возможен для крыш простой формы (без ендов).



## Премиум-класс

Для ремонта крыш мы рекомендуем применять только материалы максимальной прочности и надёжности.

### **DELTA-MAXX/DELTA-MAXX PLUS**

Лента DELTA-MULTI BAND Лента DELTA-SB 60

Пароизоляция с переменной/адаптивной паропроницаемостью:

DELTA-Sd-FLEXX/DELTA-NOVAFLEXX

Лента DELTA- MULTI BAND

#### **DELTA-MAXX/DELTA-MAXX PLUS**

Лента DELTA-MULTI BAND Лента DELTA-SB 60

Отражающая пароизоляция:

**DELTA-REFLEX/DELTA-REFLEX PLUS** Стандартная пароизоляция:

DELTA-DAWI GP

Лента DELTA- MULTI BAND Клей DELTA-THAN

#### **DELTA-MAXX/DELTA-MAXX PLUS**

Лента DELTA-MULTI BAND Лента DELTA-SB 60

Отражающая пароизоляция:

DELTA-REFLEX/DELTA-REFLEX PLUS

Стандартная пароизоляция:

**DELTA-DAWI GP** 

Лента DELTA- MULTI BAND



Таблица F: Выбор изоляционных материалов DELTA для деревянных и каркасных домов

<b>Стандартное качество</b> Подходит для большинства фасадов.	Каркасные/фахверн	ковые/щитовые дома	Дома из Бревна или Бруса		
Рациональное сочетание надёжности и стоимости. Нормальные климатические условия во время строительства и эксплуатации.  Премиум-класс Повышенные требования заказчика к долговечности, надёжности. Полная воздухонепроницаемость. Максимальная УФ-стабильность и прочность.					
Диффузионная (ветрозащитная) мембрана:	Стандартное качество	Премиум-класс	Стандартное качество	Премиум-класс	
<b>Крыша/Стены</b> (для каркасных домов)	DELTA-VENT S/DELTA-VENT S PLUS/ DELTA-VENT N/DELTA-VENT N PLUS/ DELTA-NEO VENT	DELTA-MAXX/MAXX PLUS Лента DELTA-SB 60	DELTA-VENT S/DELTA-VENT S PLUS/ DELTA-VENT N/DELTA-VENT N PLUS/ DELTA-NEO VENT	DELTA-MAXX/MAXX PLUS Лента DELTA-SB 60	
	Лента DELTA-MULTI BAND	Лента DELTA-MULTI BAND	Лента DELTA-MULTI BAND	Лента DELTA-MULTI BAND	
Пароизоляция «паротормоз», плёнка с ограниченной диффузией, позволяющей постепенно выводить пар и «дышать» крыше. Во влажных помещениях следует	Классическая пароизоляция DELTA-DAWI GP/DELTA-NEOVAP 20 или <b>«дышащая»</b> DELTA-LUXX	<b>Отражающая пароизоляция:</b> DELTA-REFLEX/DELTA-REFLEX PLUS или <b>«дышащая»</b> DELTA-LUXX	Классическая пароизоляция DELTA-DAWI GP/DELTA-NEOVAP 20 или <b>«дышащая»</b> DELTA-LUXX	Отражающая пароизоляция: DELTA-REFLEX/DELTA-REFLEX PLUS или <b>«дышащая»</b> DELTA-LUXX	
применять DELTA-REFLEX/DELTA-DAWI GP	Лента DELTA-INSIDE BAND	Лента DELTA-MULTI BAND	Лента DELTA-INSIDE BAND	Лента DELTA-MULTI BAND	
Примыкание пароизоляции к стенам  Стены из бревна имеют большую осадку и сложную геометрию. Идеальный материал — паста DELTA-LIQUIXX.	Лента DELTA-INSIDE BAND — только на гладкую поверхность; Клей DELTA-TIXX — на любую поверхность	Лента DELTA-MULTI BAND — только на гладкую поверхность; Лента DELTA-FLEXX BAND Клей DELTA-TIXX Паста DELTA-LIQUIXX	Лента DELTA-INSIDE BAND — только прямолинейные примыкания; Клей DELTA-TIXX	Лента DELTA-MULTI BAND — только прямолинейные примыкания; Лента DELTA-FLEXX BAND Клей DELTA-TIXX Паста DELTA-LIQUIXX	
Чердачные перекрытия/ Перекрытие над холодным подполом Пароизоляция монтируется с «тёплой» стороны перекрытия, ветрозащита – с «холодной».	Пароизоляция: DELTA-DAWI GP/DELTA-NEOVAP 20 Ветрозащитная мембрана: DELTA-VENT N/DELTA-VENT N PLUS	Отражающая пароизоляция:  DELTA-REFLEX/DELTA-REFLEX PLUS  Ветрозащитная мембрана:  DELTA-VENT S/DELTA-VENT S PLUS	Пароизоляция: DELTA-DAWI GP/DELTA-NEOVAP 20 Ветрозащитная мембрана: DELTA-VENT N/DELTA-VENT N PLUS	Отражающая пароизоляция: DELTA-REFLEX/DELTA-REFLEX PLUS Ветрозащитная мембрана: DELTA-VENT S/DELTA-VENT S PLUS	
Полы по грунту			<u>.</u>		
Отсечная гидроизоляция для стен Замена бетонной подготовки	DELTA-PROTEKT 1,2 мм Мембрана DELTA-NB Мембрана DELTA-MS		DELTA-PROT Мембрана DELTA-NB	ЕКТ 1,2 мм Мембрана DELTA-MS	