

Корпорация ТЕХНОНИКОЛЬ 129110, Россия, Москва, улица Гиляровского, дом 47, строение 5 тел.: +7 495 925 57 75, факс: +7 495 925 81 55, www.tn.ru, info@tn.ru



Исх. № 188790 - 05.03.2025/ Дата обновления статьи: 19.02.2025 г.

Обновление «Калькулятора материалов плоской кровли». Релиз №234 от 11.08.23

#8987865. Выделение примыканий

На шаге добавления примыканий стали выделяться «серой заливкой» добавленные к расчету узлы. Данная опция позволяет подсказывать пользователю, какие узлы он уже применил в своем расчете.



Рис. 1. Выделение добавленных примыканий

#8987854. Поиск систем и узлов.

На страницах выбора систем и примыканий добавили поиск по названию элемента



Рис. 2. Поиск систем

#8987861. Обновление отображения материалов на примыканиях.

На шаге "Добавления примыканий" скрыли отображение параметра "порядковый номер материалов в составе примыканий".

Тип	примыкания точечное	∨ К-во аналогич	ных прим	иыканий* 5	шт.		Узел примыкания ТехноНИКОЛЬ
2	материалы тепер	ь без нумерации	іметры сл	10ев			
Ко	мплектация примь	іканий				Z	250 250 1 7 8 1
Bor Фар	эонки тук из ПВХ мембраны для во	ронки ТН		~			
Мар эле	ока мента	Расход на 1 примыкание	1	шт.	۴	510	
Bop Bop	оонки онка с фланцем и обогревом	TH (ВФО) 110х450мм		~	Q	•	
Мар эле	ока 3 мента	Расход на 1 примыкание	1	шт.			Добавить узел
Пе р	ны, клеи, герметики, мас метик ТехноНИКОЛЬ ПУ 600 г	тики ил		~		Параметры т сохранятся и	тримыкания екущего узла 1 добавятся в общи
Мар эле	ока 7 мента 7	Расход на 1 примыкание	0.5	шт.		расчет	Добавить
Не	сущее основание					Параметры 1	новый участок текущего участка

Рис. 3 Скрытие порядкового номера материала

#8987864. Дополнение шага "Настройка примыканий".

На шаге "Настройка примыканий" добавили меню "Показать все примыкания на участке", в котором можно посмотреть, какие примыкания добавил пользователь в рамках текущего участка.

01						
Выбор системы кровли	Настройка системы кровли		Добавл примы	аение кания Кания Примыка	ка ания	Расчет
 Замена примыкания 						
Скрыть все примыкания	на участке			ß	2 ^	
Водоприемная во воронка с во	рооприемная роонка п	Перейти в расчет				
падставляям элементом 5 шт. 0	шт.					
злементом 5 шт. о Водоприемн	ыя воронка				Ĩ	
водоприемном Б шт. 0 Водоприемн Тип примыкания точе	шт. Ная воронка чное ~ К-во г	аналогичных примыканий*	0 шт.	Узел примыкания ТехноНИКОЛЬ	Ū ¢Ŷ	
в шт. о Водоприемн Тип примыкания точе Одобавьте необходимые	шт. Ная воронка чное К-во а	аналогичных примыканий* айте параметры слоев	0 шт.	Узел примыкания ТехноНИКОЛЬ	ت به	
адставным 5 шт. о Водоприемн Тип примыкания точе Собавьте необходимые Комплектация п	шт. Ная воронка чное слои и зада функциональные слои и зада римыканий	аналогичных примыканий* айте параметры слоев	0 шт.	Узел примыкания ТехноНИКОЛЬ	ت ب	
Водоприемн тип примыкания точе Обавьте необходимые Комплектация п Воронки Фартук из ПВХ мембраны	шт. Ная воронка чное К-во а функциональные спои и зада римыканий	аналогичных примыканий* айте параметры слоев	0 шт.	Узел примыкания ТехноНИКОЛЬ	ت ج ج م	
падстаяным з шт. о Водоприемн Тип примыкания точе С добавьте необходимые Комплектация п Воронки Фартук из ПВХ мембрань Марка злемента 1	шт. Ная воронка чное слои и зада функциональные слои и зада римыканий гдля воронки ТН	аналогичных примыканий* айте параметры слоев айте нараметры слоев сод на 1 шт.	0 шт.	Узел примыкания ТехноНИКОЛЬ		

Рис. 4 Меню «Показать все примыкания на участке»

#8987870. Изменение отображения состава слоев примыкания.

На странице результатов расчета по примыканию переделали отображение состава слоев примыкания. Теперь номер слоя соответствует номеру марки на чертеже.



Рис. 5. Новое отображение материалов примыканий на странице результатов расчета

#12559527. Удаление полей с персональными данными пользователей.

В формах "Сохранение расчета" и "Оценка работы калькулятора" убрали поля, содержащие персональные данные пользователя.

	Сохранить объект в системе	
	Название объекта	
	Адрес объекта	
Убрали поля с перс. данными пользователей	Даю согласие на обработку моих персональных данных в соответствии с Политикой обработки персональных данных Я не робот Я не робот Конфиденциальность - Условия использования	
	Сохранить расчет	

Рис. 6. Изменение формы сохранения расчета

#8987863. Новый блок "Примечания".

На общей странице результатов расчета появилось дополнительное поле "Примечание", куда пользователь может добавлять комментарии к выполненному расчету. Текст примечания переносится в отчеты PDF/Excel.

	примечание к рас	чету	0				
	Добавьте комментарии к	выполнен	ному расчету				
4	чльоомы и инстр	кции	поматериал	ам и монтажу	новый бл	ок для ввода	
					коммента	риев по расчету	
	Ц Инструкция по монт	ажу односл	ойной кровли из пол	имерной мембраны			
	Оцените работу калы	WEATOD	a				
	эцените рассту калы	хулятор	a				
	🔅 Плохо	<u></u>	Нормально	Отлично	О Пред	пожить	
	J			-	- идею		
	Сохранить расчет		J	J	e e	E	
(↓)	Все параметры и расчетные да будут сохранены и доступны п	анные О	Скачать	Скачать	Распечатать	Начать	
			pactor pdf	paquet excel	расчет		

Рис. 7. Новое поле «Примечание».

#8987871. Новая структура таблиц материалов по участку.

На странице результатов расчета переработали структуру таблицы "Расчет материалов по участкам". Теперь пользователю доступны подробные таблицы с делением на участки. Внутри участка таблица разделена на "Таблицу материалов по системе" и "Таблицу материалов по примыканиям".

В таблице материалов по системе добавлен параметр "Коэффициент запаса" для каждого материала. В таблице по примыканиям также добавлен данный коэффициент и дополнительный параметр "Расход на 1 м.п. примыкания" для линейных примыканий и "Расход на 1 шт. примыкания" для точечных примыканий.

Расчет материалов по участкам	
Участок 1	•
Участок 2	•
Примечание к расчету 🥜 новое представление таблицы "Расчет материалов по участкам" Альбомы и инструкции по материалам и монтажу	
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
Инструкция по монтажу однослойной кровли из полимерной мембраны	
Инструкция по устройству кровли из БРМ по жб несущему основанию	

Рис. 8. Таблица «Расчет материалов по участкам» в свернутом виде.

Расчет материалов по участкам

	Участок 1					кнопка разворачивает	
						участке	
Γ	Материалы для системы кровли		Коэф. запаса	К-ВО по расчету	К-во с упановкой]	
	Площадь кровли: 1233 м ²			_		-	
материалы на систему	Пароизоляционный слой				новые параме	етры в таолице	
	Паробарьер СА500, 1 мм		1.18	1454.94 м²	1458 м²		
	Нижний слой теплоизоляции						
	ТЕХНОРУФ Н ПРОФ, 100 мм		1.03	126.999 м ³	127.008 M ³		
	Верхний слой теплоизоляции						
	Экструзионный пенополистирол ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON PROF, 50 м	м	1.03	63.4995 м ³	63.51232 м ³		
	Саморез сверлоконечный ТехноНИКОЛЬ 4,8х 60 мм		1.05	3600 шт.	4000 шт.		
	Телескопический крепеж ТехноНИКОЛЬ, 130 мм		1.05	3600 шт.	3710 шт.		
	Разделительный слой						
	Стеклохолст ТехноНИКОЛЬ 100 гр/м2, 1 мм		1.15	1422.3888 M ²	1600 м²		
	Однослойный кровельный ковер						
	LOGICROOF V-RP, ширина 2.1 м, 1.5 мм		1.16	1424.8548 ^{м²}	1428 м ²		
	Саморез сверлоконечный ТехноНИКОЛЬ 4,8х 60 мм		1.05	5179 шт.	5500 шт.		
	Телескопический крепеж ТехноНИКОЛЬ, 130 мм		1.05	5179 шт.	5300 шт.		
_	Результаты расчета носят рекомендательный характер. Методика раснета разработана сотрудниками компании ТЕХНОНИЙОЛЬ на основе многолетнего опита. Раскори материкалов непосредственно зависят от изалификации сотрудников подродной организации.						
	Материалы для примыканий	Расход на 1 ед. 🚺	Коэф. запаса	К-ВО по расчету	К-ВО с упановкой		
	Водоприемная воронка с надставным элементом, 5 шт.						
материалы на примыканиях	Воронки				новые п	араметры в таблице	
	Фартук из ПВХ мембраны для воронки ТН	1	1	5 шт.	5 шт.		
	Воронка с фланцем и обогревом ТН (ВФО) 110х450мм	2	1	5 шт.	5 шт.		

Рис. 9. Таблица «Расчет материалов по участкам» в развернутом виде.

#8987872. Добавлени гидроизоляции разной ширины.

На шаге "Настройка системы кровли" у пользователей появилась возможность добавлять

рулоны разной ширины для одного участка кровли.



Рис. 10. Добавление гидроизоляции разной ширины

\$BANNER-173791\$

Разработал: Сергей Потовой Ведущий специалист, менеджер IT-проектов проектно-расчетного центра



Ответ сформирован в базе знаний по ссылке