

# АЛЬКОРПЛАН

## СИСТЕМЫ ГИДРОИЗОЛЯЦИИ КРОВЕЛЬ





## КРОВЕЛЬНЫЕ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ ALKORPLAN ВКЛЮЧАЮТ В СЕБЯ:

- полимерные рулонные мембраны из пластифицированного поливинилхлорида (ПВХ-П);
- дополнительные комплектующие для надежного и удобного монтажа гидроизоляционного ковра (угловые накладки, ламинированную ПВХ-жесть, краевой герметик, монтажный клей и т.д.);
- различные технические и конструктивные решения.

## ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ.

Системы ALKORPLAN предназначены для гидроизоляции всех типов кровель, в том числе и для реконструкции старых.

## ПРЕИМУЩЕСТВА КРОВЕЛЬНЫХ СИСТЕМ ALKORPLAN:

- долговечность, надежность и высокая ремонтпригодность;
- возможность проведения кровельных работ практически круглогодично;
- быстрый, удобный и экономичный монтаж;
- морозостойкость, высокие технические и противопожарные характеристики;
- износостойкость, водонепроницаемость с высокой степенью паропроницаемости;
- устойчивость к воздействию атмосферных загрязнений и бактерий;
- небольшой вес мембраны (1,6 кг/м<sup>2</sup>) позволяет уменьшить нагрузку на несущие конструкции в 2–3 раза.

Принимая во внимание местные климатические особенности и повышенные требования, предъявляемые к кровельным гидроизоляционным материалам в России и СНГ, техническими специалистами компании RENOLIT была разработана и рекомендована к применению специальная модифицированная гидроизоляционная мембрана, обладающая повышенной морозостойкостью и стойкостью к воздействию ультрафиолета.

## МОНТАЖ И ПРОЕКТИРОВАНИЕ.

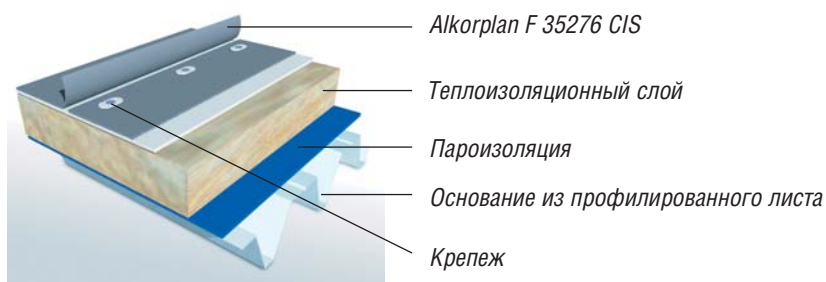
Монтаж систем ALKORPLAN может осуществляться только компаниями, прошедшими обучение и аттестацию в представительстве компании RENOLIT.

Технические специалисты компании RENOLIT разработали различные рекомендации и технические решения по применению системы ALKORPLAN в России, Украине, Белоруссии и Казахстане.

Будем признательны, если Вы обратитесь к нам за дополнительными консультациями.

## КРОВЕЛЬНЫЕ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ ALKORPLAN

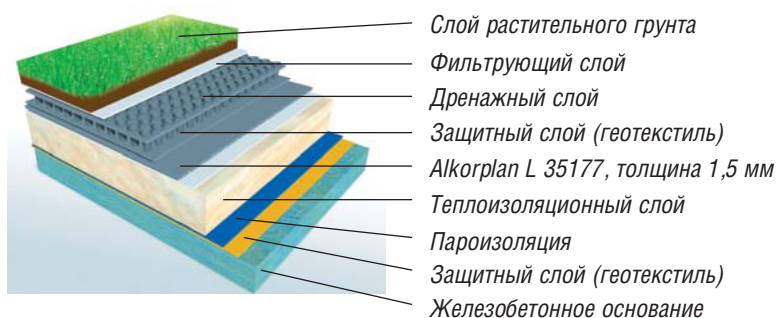
### Механическое крепление



### Балластное крепление



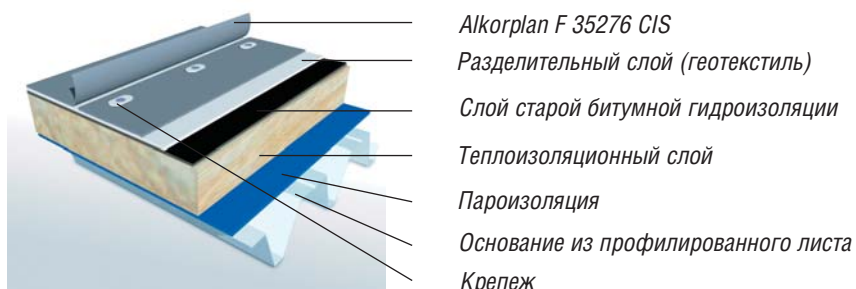
### Балластное крепление/«зеленая» кровля



### Балластное крепление/инверсионная кровля



### Реконструкция кровли со старым битумным основанием



**ALKORPLAN F 35276 CIS**

Каландрированная эластичная мембрана серого цвета, армированная полиэстеровой сеткой. Применяется для гидроизоляции всех типов неэксплуатируемых кровель с использованием механической системы крепления к основанию. Обладает высокой морозостойкостью и повышенными противопожарными характеристиками (группы: распространения пламени – РП1, горючести – Г2, воспламеняемости – В2).

**ALKORPLAN L 35177**

каландрированная эластичная мембрана светло-серого цвета, армированная стеклотканью. Применяется для гидроизоляции всех типов эксплуатируемых кровель с использованием балластной системы крепления и дополнительной механической фиксации по периметру к основанию.

Материалы сертифицированы в России, Украине, Белоруссии и Казахстане. Соответствуют требованиям DIN 16734, ТУ 5774-001-47270706-04.

**ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ  
(результаты сертификационных испытаний)**

Наименование показателя, единицы измерения	Наименование нормируемого документа	Alkorplan F 35276 CIS		Alkorplan L 35177	
		Нормируемое значение	Фактическое значение	Нормируемое значение	Фактическое значение
Условная прочность при растяжении МПа, не менее	ТУ 5774-001-47270706-04	13,5	26,1	8,0	14,9
Относительное удлинение в момент разрыва армирующего материала/покрывного материала, %, не менее	ТУ 5774-001-47270706-04	10/200	32/255	10/150	30/232
Гибкость на брусе радиусом 5 мм, °С, не выше	ТУ 5774-001-47270706-04	-25	-65	-25	-60
Изменение линейных размеров, %	ТУ 5774-001-47270706-04	±1	0,56	±0,5	0,16
Теплостойкость при температуре (120±2) °С в течение 2-х часов	ТУ 5774-001-47270706-04	Отсутствие вздутий и расслоений	Отсутствие вздутий и расслоений	Отсутствие вздутий и расслоений	Отсутствие вздутий и расслоений
Водопоглощение, %, не более	ТУ 5774-001-47270706-04	0,2	0	0,2	0
Водопроницаемость: при Р=0,001 МПа в течение 72-х часов при Р=0,3 МПа в течение 2-х часов	ТУ 5774-001-47270706-04	Отсутствие проникновения воды Отсутствие проникновения воды	Отсутствие проникновения воды Отсутствие проникновения воды	Отсутствие проникновения воды Отсутствие проникновения воды	Отсутствие проникновения воды Отсутствие проникновения воды
Прочность сварного шва: – при растяжении – при раздире, Н/мм	ТУ 5774-001-47270706-04	Отсутствие разрушения по сварному шву 120	Отсутствие разрушения по сварному шву 214	Отсутствие разрушения по сварному шву 100	Отсутствие разрушения по сварному шву 134
Коэффициент паропроницаемости μ (мг/м*ч*Па), не менее	ТУ 5774-001-47270706-04	≥2,5*10 <sup>-5</sup>	3,07*10 <sup>-5</sup>	≥2,5*10 <sup>-5</sup>	3,14*10 <sup>-5</sup>



**Таблица типоразмеров  
ALKORPLAN F 35276 CIS**

**Контактная информация:**  
Тел.: (+7-985) 1085574  
Тел.: (+7-985) 9970339  
E-mail: [Vladimir.tambovtsev@renolit.com](mailto:Vladimir.tambovtsev@renolit.com)  
WEB: [www.alkorproof.com](http://www.alkorproof.com)  
WEB: [www.alkorproof.ru](http://www.alkorproof.ru)

Толщина, мм	Ширина, м	Длина, м	Вес рулона, кг	Кол-во рулонов на поддоне, шт
1,2	1,05	25	41	11
1,2	1,60	20	49	11
1,2	2,10	20	64	11
1,5	1,05	20	40	11
1,5	1,60	20	45	11
1,5	2,10	15	60	11

**ALKORPLAN L 35177**

Толщина, мм	Ширина, м	Длина, м	Вес рулона, кг	Кол-во рулонов на поддоне, шт
1,2	2,05	20	64	11
1,5	2,05	15	60	11

