

С Т Р О И Т Е Л Ъ

Издание РООР «Союз строителей Урала»

№7-8 2012

КТmembrane



Кровельная
гидроизоляционная
ПВХ-мембрана

www.krovtrade.ru

КТmembrane – кровельный
материал для наших крыш!
Страница: 55

С ДНЁМ СТРОИТЕЛЯ!



Суть в том, что уникальная экструзионная линия позволяет получать высокие качественные характеристики данной мембраны. Например, отличную гомогенность состава. Соответственно и высокие гибкостные свойства. Данный факт особенно важен в климатических условиях России, где одним из важнейших показателей ПВХ-мембранны является ее морозостойкость. Поэтому KТmembrane создана и производится с учетом всех особенностей российского климата.

Стоит подчеркнуть, что в настоящее время уральские строители достаточно широко применяют этот материал на практике. Например, с помощью KТmembrane созданы мембранные кровли спортивно-оздоровительного комплекса «Луч», торгово-культур-

ного центра «Галактика» в Заречном и др. И уже третий год подряд мастера кровельного дела активно применяют эту мембрану на реконструкции цехов «Уралмашзавода».

Преимущества применения KТmembrane очевидны:

- **Долговечность, срок службы не менее 30 лет**
- **Антискользящая поверхность**
- **Гибкость на брусе 5 мм – минус 55°C**
- **Технический регламент о требованиях пожарной безопасности – Г1, В2, РП1**
- **Паропроницаемость – 6,887 м².ч.Па/мг**
- **Скорость монтажа кровли – от 600 до 1200 кв. м в смену**
- **Нормативно-техническая документация для проектирования и строительства**

Технические характеристики и способы применения KТmembrane

Наименование показателя	Норма для материала KТmembrane						
	ROOF	V-RP	ROOF-S	V-SR	GRAVEL	ROAD	SIGNAL
Тип основы	полиэфирная сетка		–	стекло основа	поли-эфирная сетка		–
Толщина, мм	1,2/1,5	1,2/1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5/2,0
Цвет верхнего слоя	темно-серый, тиснение	темно-серый без тиснения	темно-серый, тиснение	красный/ светло-серый, тиснение	темно-серый, тиснение		
Прочность, при максимальном напряжении, МПа	>20	>20	>15	>15	>15	>15	>15
Относительное удлинение при разрыве, %, не менее	90	90	200	200	90	60	200
Гибкость на брусе 5 мм, °C	- 55	- 45	- 55	- 45	- 55	- 55	- 55
Группа горючести	Г1/Г2	Г2/Г3	Г4	Г4	Г3	Г4	Г4

Применение KТmembrane необходимо осуществлять в соответствии с требованиями Стандарта организации «Кровли рулонные и мастичные из материалов марки «КТ®». Технические требования, методы проектирования, устройства, технической эксплуатации и оценки качества», СТО КТ52304465-002-2007.

Кровля с механическим креплением

- наиболее экономичный метод
- отлично подходит для быстроизводимых зданий промышленного и гражданского назначения
- для крепления к профлисту используется пластиковая втулка с саморезом
- для бетонных оснований используются втулка и дюбель-гвоздь
- для эксплуатируемой части кровли предусмотрены ходовые дорожки

Балластная кровля

- метод хорошо подходит для реконструкции битумных кровель на бетонном основании
- менее экономичен в связи с большим объемом работ и весом балласта

Инверсионная кровля

- инверсионный (перевернутый) метод требует использования в качестве теплоизоляционного слоя экструдированного пенополистирола
- применяется на эксплуатируемых кровлях (брускатка, асфальт и т.п.), кровлях с земляным балластом и высокими насаждениями
- при устройстве парков, спортивных площадок и др.

Зеленая кровля

- вариант балластной кровли
- в качестве балласта используется грунт с низкими насаждениями
- эстетичный и экологичный метод

Вакуумный вариант крепления

- метод основан на создании разряжения в межкровельном пространстве с помощью аэраторов с клапанами
- мембрана крепится механически только вдоль парапетов
- рекомендуется для реконструкции старых битумных кровель
- экономичен и быстр в монтаже, незаменим при труднодоступном основании кровли

Гидроизоляция террас

- метод позволяет устроить гидроизоляцию террас и балконов открытым способом, то есть KТmembrane выполняет роль финишного покрытия
- антискользящая поверхность отлично зарекомендовала себя в регионах с большими снеговыми нагрузками

 **KТmembrane**

+7 (343) 253-60-00

www.krovtrade.ru

kt@krovtrade.ru