

П а р о - Г и д р о и з о л я ц и я
AQUA-PROTECT D100, N100

П а р о - Г и д р о и з о л я ц и я

AQUA-PROTECT D100, N100

Современный рынок отечественной паро-гидроизоляции переживает глубокий кризис.

К сожалению, сегодня, поставщики паро-гидроизоляционных материалов для скатных кровель, работающие в масс-маркет сегменте поставляют продукцию, которая не соответствует даже минимально допустимым параметрам качества.

По сути, речь идет о пленках, применение которых недопустимо в кровельном пироге!

Тем не менее, 90% национального рынка - это именно такая продукция!

В скором будущем, это неизбежно приведет к огромным издержкам, которые, к сожалению, не ограничатся стоимостью только паро-гидроизоляционных материалов.

В итоге, полной или частичной замене будет подлежать весь кровельный пирог.

Почему так происходит? Причины:

1) При производстве пленки, добавляют в ее состав вторичное сырье и другие добавки (мел, красители), что существенно удешевляет продукцию, но при этом, в десятки раз ухудшает ключевые характеристики пленки:

- А) ЭКОЛОГИЧНОСТЬ
- Б) ДОЛГОВЕЧНОСТЬ
- В) УФ-СТАБИЛЬНОСТЬ
- Г) ПРОЧНОСТЬ



Вторичный
полиэтилен



Мел

Важно знать!! О вреде
кровельной пленки с добавками вторичного сырья
Будьте бдительны!

Чтобы удешевить пленку, в ее состав добавляется **вторичное сырье** и другие добавки, которые снижают себестоимость – как правило такую пленку можно узнать по характерному мутно-желтому и мутно-белому цвету.

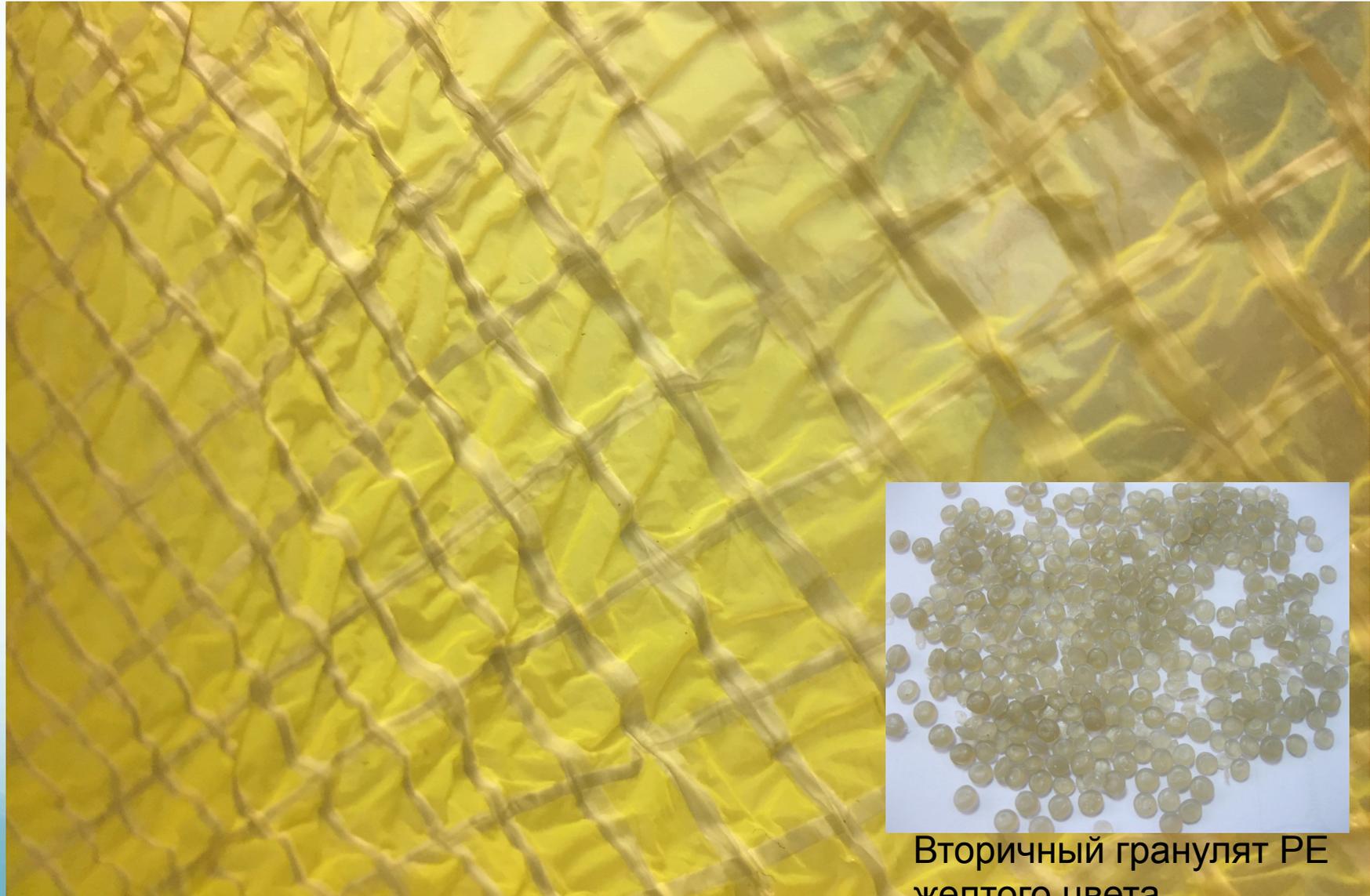
Кровельная пленка в состав которой добавлено вторичное сырье приносит вред здоровью человека.

Важно знать, что сам по себе вторичный РР и РЕ, как в процессе распада, так и под влиянием температуры, а также в результате неконтролируемого процесса закупки сырья недобросовестными производителями пленок, **выделяет вредные токсичные вещества – бензольное кольцо, формальдегиды, бисфенолы, соединения ртути, хлор- и фторсодержащие элементы** (которые добавляются в процессе переработки вторичного сырья, естественно, что они содержатся и в конечном продукте переработки, а значит и в кровельной пленке, в состав которой входит вторичное сырье).



Несколько примеров некачественной пленки

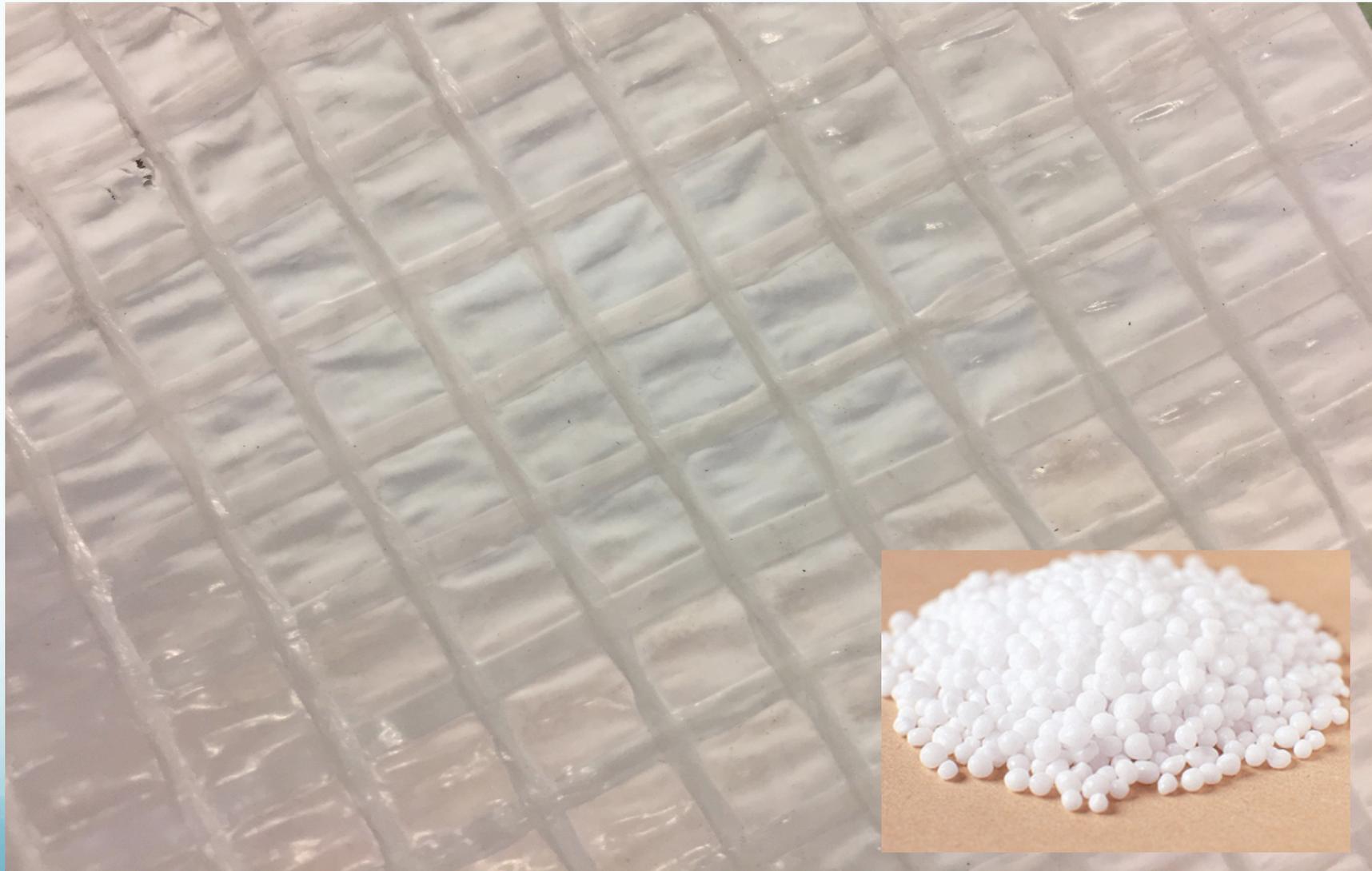
Пленка с добавками вторичного полиэтилена



Вторичный гранулят PE
желтого цвета

Несколько примеров некачественной пленки

Пленка с добавками вторичного сырья и мела



Мел

Несколько примеров некачественной пленки и последствия применения



Несколько примеров некачественной пленки и последствия применения



Несколько примеров некачественной пленки и последствия применения



Рынку нужно оптимальное решение, которое:

- 1) С одной стороны, соответствует финансовым возможностям Заказчика в условиях экономического кризиса
- 2) С другой стороны, соответствует минимально допустимым для паро- гидроизоляционных пленок параметрам качества, а именно:

А) Функция гидро- и паробарьера – пленка не должна пропускать воду (и пар) – минимум микротрещин и сквозных разрывов

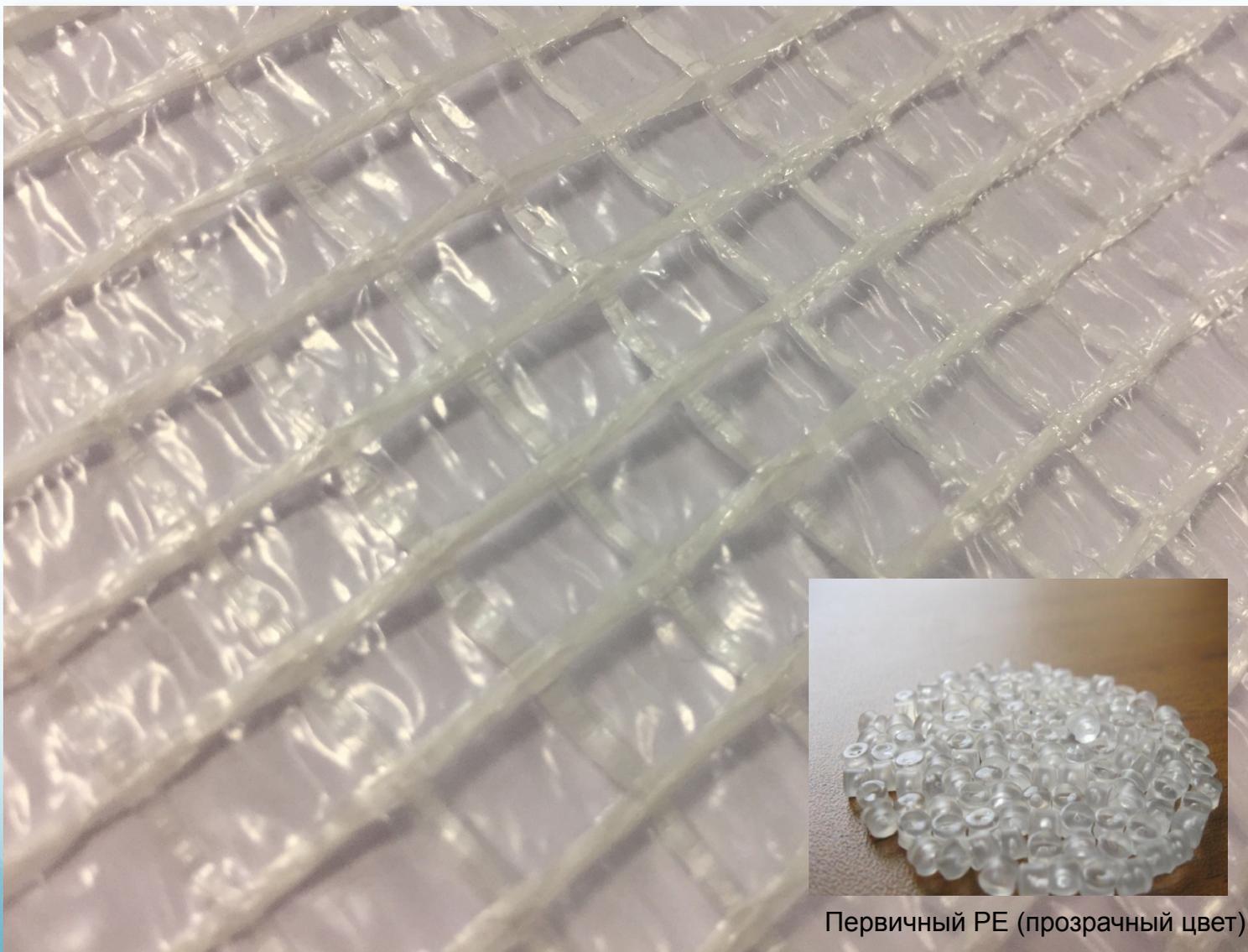
Б) Прочность на разрыв – пленка должна выдерживать ветровые нагрузки и возможные природные осадки в процессе монтажа, а также эксплуатации) - плотность и армирующая основа должна учитывать климатические условия региона

В) Долговечность – должен быть срок службы как минимум равным гарантийному сроку службы кровельного покрытия (т.е., не менее 10 лет) - допускается благодаря применению исключительно первичного сырья!

Г) УФ-стабильность – паро- или гидробарьерная пленка должна выдерживать воздействие УФ-излучения в период активного солнцестояния не менее 3 мес. (важно в процессе монтажа) – достигается путем добавления в сырье специальных УФ-стабилизаторов

Д) Экологичность (Безопасность) – В процессе эксплуатации кровли, пленка не должна приносить вред здоровью человека.

Оптимальное решение
Паро-Гидроизоляция
AQUA-PROTECT D100, N100

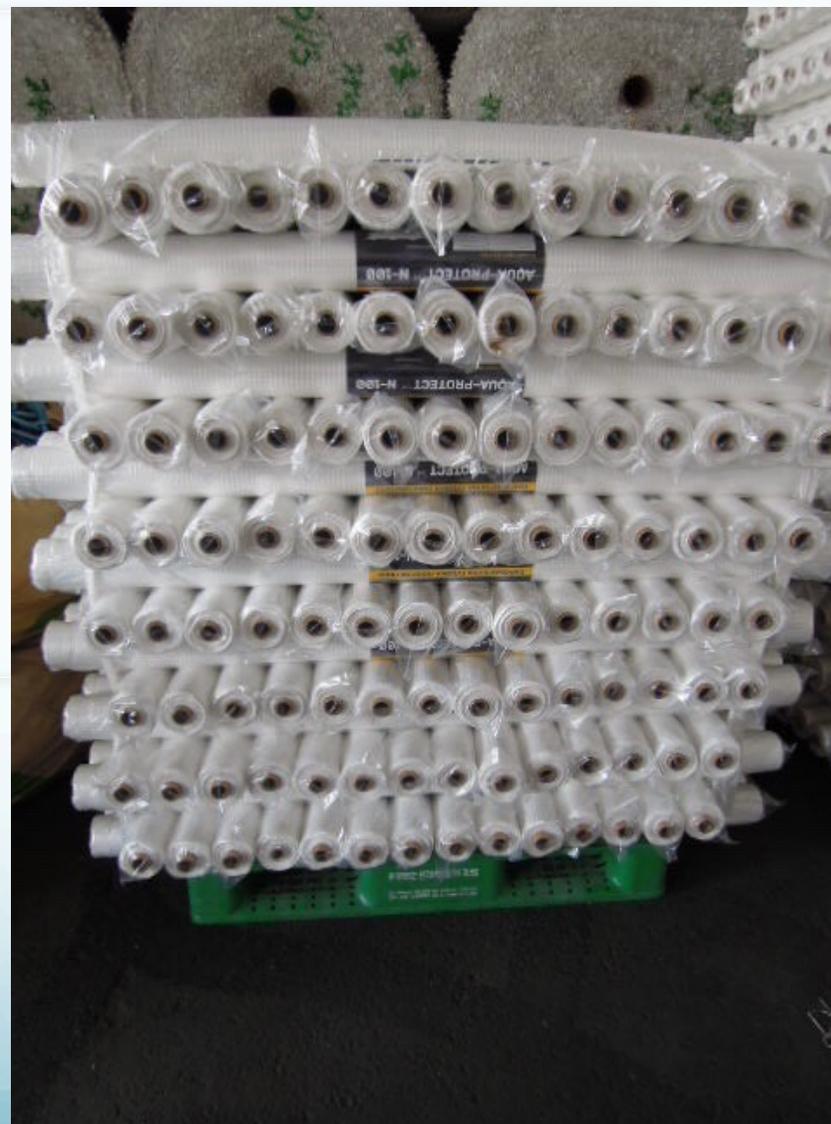


Первичный РЕ (прозрачный цвет)

Оптимальное решение
Паро-Гидроизоляция
AQUA-PROTECT D100, N100



Оптимальное решение
Паро-Гидроизоляция
AQUA-PROTECT D100, N100



Основные преимущества AQUA-PROTECT D100, N100:

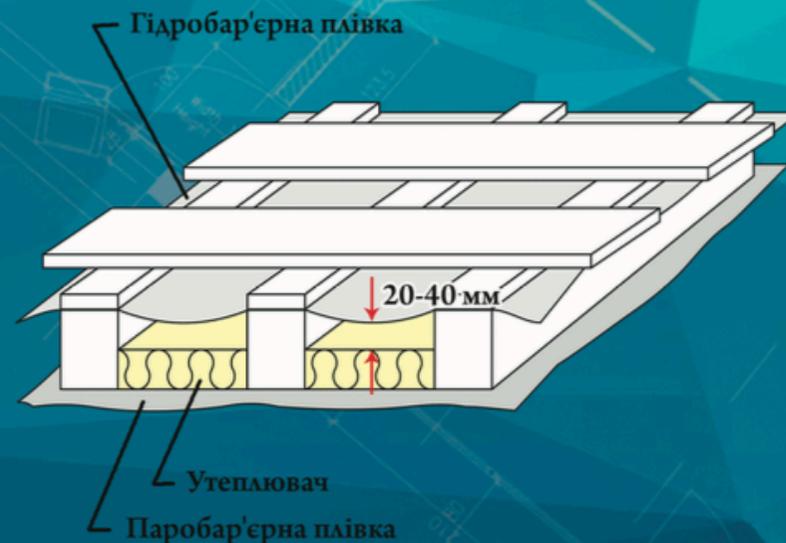
- 1) Наша пленка изготовлена исключительно из качественного 100% первичного сырья (слои пленки из 100%-го первичного полиэтилена – 100%PE, армирующая сетка – из 100% первичного полипропилена (100%PP)), без добавок вторичного сырья и других веществ (мела, красителей и т/д) которые, в некоторой степени удешевляют продукт, но, при этом, существенно ухудшают его качественные характеристики
- 2) Высокая гидро-паробарьерная функция – не дает протечек даже при сильных осадках и конденсате (гидробарьер), не пропускает пар максимально защищая утеплитель (паробарьер)
- 3) Гарантированная улучшенная УФ-стабильность пленки – 4 мес. Снижает риск повреждения пленки в случае временной заморозки кровельных работ
- 4) Прочность на разрыв соответствует нормам эксплуатации в Украине (согласно ДБН В. 1.2-2:2006.
- 5) Доступная цена по сравнению с известными европейскими аналогами. Конкурентная цена даже в сравнении с некачественной продукцией, преимущественно из Китая
- 6) Соответствует ДСТУ Б В.2.7-101-2000 (ГОСТ 30547-97)
- 7) Расширенная Гарантия на рабочие характеристики - не менее 10 лет!

ГІДРОБАР'ЄРНА ПЛІВКА ПОКРІВЕЛЬНА

AQUA-PROTECT™ D-100

Технічні характеристики:

Особливість	Прозора, армована
Склад	100% первинний PE
Розмір (м)	1,5 x 50 (75м ² в рулоні)
Паропроникність (г/м ² /24г)	≥40
Значення водяного стовпа (м)	≥2
Стійкість до розтягнення (Н/5см)	250/240
Щільність (мк)	200
Температура використання	Від -40 до +120°C
УФ-стабільність (міс)	4
Країна виробник	Південна Корея



ПАРОБАР'ЄРНА ПЛІВКА ПОКРІВЕЛЬНА

AQUA-PROTECT™ N-100

Технічні характеристики:

Особливість	Прозора, армована
Склад	100% первинний PE
Розмір (м)	1,5 x 50 (75м ² в рулоні)
Паропроникність (г/м2/24г)	≥ 0,09
Стійкість до розтягнення (Н/5см)	250/240
Щільність (мк)	200
Температура використання	Від -40 до +120°C
УФ-стабільність (міс)	4
Країна виробник	Південна Корея



Исчерпывающий пакет разрешительной документации Гигиеническое заключение, Сертификация, Паспорт качества и т.д:



**ДЕРЖАВНА СЛУЖБА УКРАЇНИ З ПИТАНЬ
БЕЗПЕЧНОСТІ ХАРЧОВИХ ПРОДУКТІВ ТА ЗАХИСТУ СПОЖИВАЧІВ**
вул. Б. Грінченка, 1, м. Київ, 01001, тел. 279-12-70, 279-75-58, факс 279-48-83,
e-mail: info@consumer.gov.ua

ПОВЕРЖУЮ
Держпродспоживслужби
Назва: В.І.
(прізвище, ім'я, по батькові)
М.П.
(підпис)
№ 1

ВИСНОВОК
державної санітарно-епідеміологічної експертизи

від "08" 08 2017 року № 602-123-20-3/ 24739

Об'єкт експертизи: Покрівельна плівка «AQUA-PROTECT»
виготовлений у відповідності із -

Код за ДКШ, УКТЗЕД, артикул: 3926
Сфера застосування та реалізації об'єкта експертизи: будівництво, за призначенням, оптово-роздрібна торгівля

Країна-виробник: «KOREA TARPJA CO., LTD», RM.NO.A-505 MAPO TRAPALACE 559, MAPO-GU, SEOUL, KOREA, TEL : +82-2-706-4324, 4336-7, FAX : +82-2-706-4335, Південна Корея
(адреса, місцезнаходження, телефон, факс, e-mail, веб-сайт)

Заявник експертизи: ТОВ «Аквa протект», Україна, 02121, м. Київ, вул. Декабристів, буд. 10, кв. 47, тел.: +3 8 (066) 874-23-08, e-mail: aqua-protect@ukr.net, код за ЄДРПОУ 38611617
(адреса, місцезнаходження, телефон, факс, e-mail, веб-сайт)

Дані про контракт на постачання об'єкта в Україну: контракт додається до документації, що супроводжує вантаж

Об'єкт експертизи відповідає встановленим медичним критеріям безпеки / показникам: за результатами ідентифікації, оцінки ризику для здоров'я населення, результатами перевірки наданої заявником документації, проведеними дослідженнями, об'єкт експертизи відповідає встановленим медичним критеріям безпеки/показникам, а саме: міграція хімічних речовин в атмосферне повітря, не повинна перевищувати (ГДК с.д.,мг/м³): формальдегіду – 0,003, ацетальдегіду – 0,01, етилацетату – 0,1, метилакрилату – 0,01, метилметакрилату – 0,01, відповідно до ДСанПіН 8.2.1-181-2012 «Полімерні та полімервмісні матеріали, виробі і конструкції, що застосовуються у будівництві та виробництві меблів. Гігієнічні вимоги».

Необхідними умовами використання/застосування, зберігання, транспортування, утилізації, знищення є: а) перелік необхідних умов, які забезпечують попередження можливого ризику впливу несприятливих факторів, що можуть створюватися при використанні вище названої продукції у заявленій сфері застосування в середовищі життєдіяльності людини, необхідно дотримуватися вимог: ДСанПіН 8.2.1-181-2012 «Полімерні та полімервмісні матеріали, виробі і

ОРГАН ІЗ СЕРТИФІКАЦІЇ ТОВ "НВЦ КИЇВСТАНДАРТМЕТРОЛОГІЯ"

Свідоцтво про призначення №УА.Р.194 від 04.08.2014 р.
Атестат акредитації №1О301 від 31.05.2016 р.

юр. адреса: 02160, м. Київ,
пр-т Возз'єднання, 19, оф. 212-Б

E-mail: kyivstandart01@gmail.com
tel.: 044 580 23 25

№ 0200 від 10.08.2017 р.

На № 10/08/17/1 від 10.08.2017 р.

ТОВ «АКВА ПРОТЕКТ»,
Україна, 02121, м. Київ,
вул. Декабристів, буд. 10, кв.47,
тел.: +3 8 (066) 874-23-08
ЄДРПОУ 38611617

Лист-роз'яснення

На Ваш запит Орган сертифікації ТОВ "НВЦ КИЇВСТАНДАРТМЕТРОЛОГІЯ" повідомляє, що продукція: покрівельна плівка "AQUA-PROTECT" та покрівельна супердифузійна мембрана "AQUA-PROTECT" – 2017 р.в., код за УКТЗЕД 3926. Виробник: «KOREA TARPJA CO., LTD», RM.NO.A-505 MAPO TRAPALACE 559, MAPO-GU, SEOUL, KOREA, Південна Корея,

ввезена в Україну ТОВ «АКВА ПРОТЕКТ», 02121, м. Київ, вул. Декабристів, буд. 10, кв.47, ЄДРПОУ 38611617

(повне найменування власника або одержувача товару)

за документами: контракт №AP/01 від 20.06.2017 р., станом на 10.08.2017 р., **не підлягає обов'язковій сертифікації в Україні.**

Рішення прийнято на підставі Порядку митного оформлення товарів, що ввозяться на митну територію України та підлягають обов'язковій сертифікації в Україні, затвердженого Постановою Кабінету Міністрів України від 14 травня 2008 р. № 446 із змінами та доповненнями, експертизи технічної документації, за результатами якої встановлено, що на зазначений вище товар, не поширюється дія стандартів, наведених у «Переліку продукції, що підлягає обов'язковій сертифікації в Україні» (затверджений наказом Держспоживстандарту України від 01.02.2005 р. № 28 із змінами та доповненнями).

Заступник керівника
органу із сертифікації
М.П.:



Д.С.Терешенко