

**ГОССТАНДАРТ РОССИИ**  
**СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р**  
**СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ**

№ ГОСТ Р ВЛ. 9007.1.3.0015

Срок действия с **07.05.1999** по —

**ГОССТРОЙ РОССИИ**

№ 00071072

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

№ ГОСТ Р RU.9001.5.1.9007 от 24.11.98

**ОС "Пермстройсертификация"**

Россия, 614600, г. Пермь, ул. Ленина, 64, тел.910-835

УДОСТОВЕРЯЕТ, ЧТО ДОЛЖНЫМ ОБРАЗОМ ИДЕНТИФИЦИРОВАННАЯ ЗАЯВИТЕЛЕМ ПРОДУКЦИЯ

**Гидроизоляционная мембрана "DUALSEAL"**

Выпускается по ТУ 88-4740888-002-93

Партия 400 тонн

код К-ОКП:

**22 5430**

ИЗГОТОВИТЕЛЬ (ПРОДАВЕЦ)

**Представительство фирмы RPM Belgium N.V.**

Россия, 121248, г. Москва, наб. Т. Шевченко, д.3

тел. (095) 243-5621, 243-9300; код ОКПО 47578083

**Изготовитель - RPM Belgium N.V., Industriepark Noord,**

**H.Dunantstraat, 118, B-8700 Tielt, Tel. +(32) 51-403801, Fax +(32) 51-405590,**  
СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ

ГОСТ 4.224-83, ТУ 88-4740888-002-93 и обязательному приложению №1 на 1 листе, заверенном печатью.

код ТН ВЭД:

**3919 10 110**

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ

Протокола сертификационных

испытаний № 39 от 26.04.99 ИЛ ИМСС УрО РАН г. Пермь,

№ ГОСТ Р RU.9001.6.2.0042 от 18.01.99

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Схема сертификации 7.



Руководитель органа

М.П.

Эксперт

подпись

подпись

**С.Н. Таранова**  
инициалы, фамилия

**Г.Я. Гавриленко**  
инициалы, фамилия



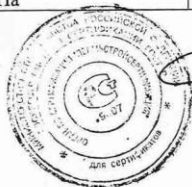
Обязательное приложение №1 к сертификату соответствия  
№ ГОСТ Р RU.9007.1.3.0015 от 07.05.99

Результаты сертификационных испытаний партии гидроизоляционной мембраны "DUALSEAL",  
выпускаемой RPM Belgium N.V., Industriepark Noord

№№ п/п	Наименование основных показателей	Нормативный документ	Нормативные значения	Фактические значения
1.	Прочность при разрыве, кгс/см <sup>2</sup>	ТУ 88 - 4740888- 002-93	не менее 45	от 121 до 130
2.	Водопоглощение, %	ТУ 88-4740888-002- 93	не более 0,50	от 0,10 до 0,13
3.	Снижение прочности водонасыщенно- го материала, %	ТУ 88-4740888-002- 93	не более 25	22
4.	Гибкость при t - 50 ° С	ТУ 88-4740888-002- 93	отсутствие трещин	отсутствуют
5.	Коэффициент сопротивления тепло- вому старению	ТУ 88-4740888- 002-93	не менее 0,70	0,76
6.	Водопроницаемость при давлении 0,001 МПа	ТУ 88-4740888- 002-93	отсутствие воды на поверхности образца	вода отсутствует

Руководитель ОС  
"Пермстройсертификация"

Эксперт



С.Н.Таранова

Г.Я.Гавриленко





МІНІСТЕРСТВО  
РЕГІОНАЛЬНОГО РОЗВИТКУ  
ТА БУДІВНИЦТВА УКРАЇНИ

# ТЕХНІЧНЕ СВДОЦТВО

придатності будівельних виробів

для застосування 10 жовтня 2008

№ 78

Зареєстроване «. тт » жовтня 2011

Дійсне до « »

(включно)

Цим технічним свідоцтвом підтверджується придатність будівельних виробів зазначеного нижче найменування для застосування в будівництві за показниками, наведеними у цьому технічному свідоцтві.

Найменування будівельного виробу  
ГІДРОІЗОЛЯЦІЙНА МЕМБРАНА "DUAL SEAL"

%Я<sup>3</sup>зТпОБИГАННЯ ПРОНИКНЕННЯ ВОДИ ТА ВОЛОГИ НА ПІДЗЕМНІ ДІЛЯНКИ БУДІВЕЛЬ І СПОРУД

## Заявник

ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "УКРАЇНСЬКА КОМПАНІЯ РЕАЛІЗАЦІЇ ПОЛІМЕРНИХ МАТЕРІАЛІВ"  
УКРАЇНА, 03061, М. КИЇВ, ПР-Т ВІДРАДНИЙ, 96, КОД ЄДРПОУ 36715280

## Виробник

ФІРМА "RPM INC" (США)  
ПОВНОВАЖНИЙ ДИСТРИБ'ЮТОР - ДОЧІРНЯ КОМПАНІЯ "RPM BELGIUM N.V."  
HENRI DUNANTSTRAAT 11B, TIELT, BELGIUM, 8700

## **Опис фізичних характеристик, властивостей та функціонального призначення будівельного виробу**

Гідроізоляційна мембрана "Dual Seal" (далі - мембрана) представляє собою двошаровий матеріал, який складається з шару поліетилену високого тиску та шару натрієвого бентоніту.

Геометричні розміри мембрани:

- довжина, мм - 7320;
- ширина, мм - 1220;
- товщина, мм-3,5-4,0.

Маса 1 м<sup>2</sup>, кг - 3,7 - 3,9.

Фізико-механічні характеристики мембрани:

- умовна міцність полімерного шару, МПа - не менше 27,5;
- відносне подовження при розриві полімерного шару, % - не менше 700;
- морозостійкість (заморожування-відтавання), циклів - не менше 50;
- опір проколюванню, И - не менше 430;
- водонепроникність під тиском 0,2 МПа, годин - не менше 2;
- гнучкість на брусі з заокругленням 5 мм, температура збереження °С - до мінус 20;
- здатність бентонітового шару до розбухання, разів - не менше 6.

Виготовляють мембрану трьох типів:

- стандартну;
- для морської води;
- для бетонування.

Мембрана для морської або засоленої ґрунтової води містить шар спеціального солестійкого натрієвого бентоніту.

Мембрана для бетонування (опалубки) додатково містить захисний шар з поліпропіленового волокна, який наклеюється на шар натрієвого бентоніту.

Мембрану застосовують для запобігання проникненню води через конструкцію.

## **Показники, що характеризують рівень безпеки для життя і здоров'я людини, майна та навколишнього природного середовища**

1. Гігієнічна безпека: згідно висновку державної санітарно-епідеміологічної експертизи Міністерства охорони здоров'я України.

За рівнем міграції у повітря (ДР), мг/м<sup>3</sup>: формальдегіду - 0,01 згідно СанПіН 6027 А-91, рівень запаху не більше 2-х балів.

Згідно з ДБН В.1.4-0.02-97 сумарна питома ефективна активність природних радіонуклідів не більше 370 Бк-кг<sup>-1</sup>.

## **Умови виробництва, застосування, зберігання і здійснення контролю якості**

Умови виробництва гідроізоляційної мембрани "Dual Seal" згідно з технологічною документацією фірми - виробника. Склеювання шарів поліетилену високого тиску та натрієвого бентоніту здійснюється за допомогою акрилового клею відповідно до технологічного процесу виробника.

Комбінація шарів поліетилену та бентоніту - основа технології. Шар поліетилену високого тиску надає мембрані хімічної та механічної стійкості, а натрієвий бентоніт - за рахунок здатності у взаємодії з водою розбухати, збільшуючись в об'ємі в декілька разів, забезпечує моментальну герметизацію і таким чином самовідновлення гідроізоляції при її пошкодженні.

Застосування мембрани здійснюється відповідно до затвердженої у встановленому порядку проектної документації на будівництво конкретного об'єкта відповідно до вимог чинних нормативних документів. Температура укладання мембрани від -30 до +60 °С.

Під час транспортування, навантаження, розвантаження та зберігання мембрану захищають від прямої дії вологи та сонця.

Мінрегіонбуд, видаючи це Технічне свідоцтво, не несе відповідальності за можливі порушення виробниками вимог нормативних документів як чинних, так і тих, які можуть втратити чинність або наберуть чинності за час дії цього Технічного свідоцтва.

Це Технічне свідоцтво не звільняє виробників продукції від відповідальності за застосування.

Технічне свідоцтво не установлює авторські права на технічні та технологічні рішення.

## **Перелік документів, на підставі яких складено висновок щодо підтвердження придатності таких виробів для застосування**

1. Висновок науково-технічної експертизи Державного підприємства «Український науково-дослідний і проектно-конструкторський інститут будівельних матеріалів та виробів» щодо придатності для застосування в будівництві гідроізоляційної мембрани "Dual Seal" (Дуал Сил®) виробництва компанії "RPM Inc.", США від 28.08.2008.
2. Протокол № 377-7-08/20 від 14.08.2008 за результатами випробувань рулонної гідроізоляційної мембрани "Dual Seal" (Дуал Сил®) виробництва "RPM Inc.", США випробувального центру будівельних матеріалів і виробів ДП «Український науково-дослідний і проектно-конструкторський інститут будівельних матеріалів та виробів» «НДІБМВ».
3. Висновок державної санітарно-епідеміологічної експертизи від 02.06.2008 № 05.03.02-03/32891.
4. ДСТУ Б В.2.7-101-2000 Матеріали рулонні покрівельні та гідроізоляційні. Загальні технічні умови.
5. ДСТУ Б В.2.7-83-99. Матеріали рулонні покрівельні та гідроізоляційні. Методи випробувань.
6. ДСТУ Б В.2.7-42-97 Будівельні матеріали. Методи визначення водопоглинання, густини і морозостійкості будівельних матеріалів і виробів.
7. Апробата технічна № АТ-15-3479/2006.

**Технічне свідоцтво видано на підставі рішення науково-технічної ради Мінрегіонбуду України « 10 » жовтня 2008 р. № 126**

**Перший заступник Міністра**



**А.В.Беркута**



Витяг з постанови Кабінету Міністрів України від 1 березня 2006 р. № 240 «Про затвердження Правил підтвердження придатності нових будівельних виробів для застосування»:  
п. 2 Правил - «Правила обов'язкові для центральних і місцевих органів виконавчої влади, органів місцевого самоврядування, органів державного нагляду та контролю, юридичних і фізичних осіб, які здійснюють проектування, нове будівництво, реконструкцію, реставрацію або ремонт будівель та споруд, виробництва і постачання будівельних виробів.»

**І** КИЇВСЬКА ТОРГОВО-ПРОМИСЛОВА ПАЛАТА  
 Адреса: 01601, МСП, м. Київ-54, вул. Б.Хмельницького, 55 Телефони: 235-82-93; 482-04-42

**ЕКСПЕРТНИЙ ВИСНОВОК № к 1303**  
 " 31 " 03 2008 р.

1. Замовник експертизи Приватна особа • Кійко Олена Сергіївна, м. Київ.

2. Експерт:

3. Підстава для проведення експертизи:

заявка Замовника № і-ііті від "28" 03, 2008  
 наряд № К-1303 від "28" 03, 2008 р.

4. Завдання експертизи визначення коду товару згідно з УКТ ЗЕД

5. Замовником експертизи пред'явлені документи: НЕЛЕЖНИМ ЧИНОМ ЗЗВІЯВНІ КОПІЇ  
 наступних документів:

1. Інвойс № 20080218ELENA від 18.02.2008. на зразок гідроізоляційної мембрани, розміром 3 м<sup>2</sup>, для тестових цілей.

2. Опис наданий товаровиробником RPM/Belgium N.V. «Дуалсил-DUALSEAL - Холодна гідроізоляція».

3. Рекламний проспект «ДУАЛ-СИЛ® - унікальна система подвійної гідроізоляції для підземних споруд» компанії «RPM/Belgium N.V.».

***Контракт, транспортні документи експерту не пред'явлено.***

6. Експертизою встановлено гшпшишві даних, зазначених у пред явлених документах, та згідно з «Українською класифікацією товарів зовнішньоекономічної діяльності» (УКТ ЗЕД), в редакції Закону України «Про Митний тариф України» від 31.05.2007. № 1109 -V та, "Поясненнями до „Української класифікації товарів зовнішньоекономічної діяльності” (Пояснення до УКТ ЗЕД), Київ, 2004, експертом встановлено :

- Гідроізоляційна мембрана Дуалсил/ **ОиАЬЭЕАЬ** — рулонний (листовий) гідроізоляційний матеріал завтовшки 3,5-4,0 мм, що складається із гранульованого бентоніту (мінеральної речовини), що має властивість збільшуватися по товщині в 6 разів при контакті з водою, нанесеного на основу із високоміцного поліетилену (завтовшки 0,375 мм), призначена для подвійної гідроізоляції підземних споруд, *відповідає коду:*

6815 99 90 00 Вироби з каменю або інших мінеральних речовин (включаючи вуглецеві волокна, вироби з цих матеріалів і торфу), в іншому місці не зазначені:

- інші вироби:

- - інші:

— інші.



Експерт

Тер  
(підпис)

Герасимова К.О.

(Ініціали, прізвище)

Експертний висновок зареєстровано: " 31 " березня 2008 року

Експертний висновок без автентичної печатки не дійсний



МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ  
ДЕРЖАВНА САНІТАРНО-ЕПІДЕМІОЛОГІЧНА СЛУЖБА

Міністерство охорони здоров'я України  
(назва установи)  
01021 м. Київ, вул. Грушевського, 7  
(місцезнаходження)  
253-94-84, 559-29-88



Висновок державної санітарно-епідеміологічної експертизи

від 2008р, № 05.03.02-03/

Гідроізоляційна мембрана Dual Seal

(об'єкт експертизи)

код за УКТЗЕД: 6815999000

(код за ДКПП, код за УКТЗЕД арматури)

для будівництва підземних споруд

(сфера застосування та реалізації об'єкта експертизи)

RPM / Belgium N. V., Бельгія, Industriepark Noord- H Dunantstraat 11B, B-8700 Tielit

(країна, виробник, адреса, місцезнаходження, телефон, факс, E-mail, WWW)

ТОВ „Українська Компанія Реалізації Полімерних Матеріалів”, Україна, 03061, м. Київ проспект  
Візавий 95, код ЄДРПОУ: 35715280

(заявник експертизи, адреса, місцезнаходження, телефон, факс, E-mail, WWW)

Дані про контракт відсутні

(дані про контракт на постачання об'єкта експертизи в Україні)

Об'єкт експертизи відповідає встановленим медичним критеріям безпеки / показникам:  
за рівнем міграції у повітря (ДР): формальдегіду  $-0,01\text{мг}/\text{м}^3$  згідно СанПіН №6027 А-91, рівень запаху не більше  
2-х балів Питома ефективна активність природних радіонуклідів – не більше 370 БК/кг згідно НРБУ -97

(критерії безпеки / показники)

Необхідними умовами використання /застосування, зберігання, транспортування, утилізації, знищення

є:  
при використанні зазначеної продукції необхідно дотримуватись вимог даного висновку, чинного законодавства, діючих санітарних норм та правил, рекомендацій виробника. Нобхідно здійснювати радіологічний контроль продукції. Працівники повинні бути ознайомлені з правилами техніки безпеки та використовувати засоби індивідуального захисту у відповідності з галузевими нормами та ГОСТ 124.011-89

(особливості умов використання, застосування, зберігання, транспортування, утилізації, знищення)

За результатами державної санітарно-епідеміологічної експертизи Гідроізоляційна мембрана Dual Seal, за наданим заявником зразком відповідає вимогам діючого санітарного законодавства України і за умови дотримання вимог цього висновку може бути використаний в заявленій сфері застосування.

Термін придатності: Гарантується виробником

Маркування обов'язкове, використання згідно з інструкцією виробника

(інформація щодо етикетки, інструкція, правила тощо)

Висновок дійсний до: 10 березня 2010 р.

Відповідальність за дотримання вимог цього висновку несе заявник.

При зміні рецептури, технології виготовлення, які можуть змінити властивості об'єкта експертизи або спричинити негативний вплив на здоров'я людей, сфери застосування, умов застосування об'єкта експертизи даний висновок втрачає силу.

не потребує

(показники безпеки, які підлягають контролю на кордоні)

не потребує

(показники безпеки, які підлягають контролю при внутрішньому оформленні)

Поточний державний санітарний нагляд здійснюється згідно з вимогами цього висновку: вибірковий

(показники безпеки, які здійснюються при поточному державному санітарному нагляді)

Державна Установа "Інститут медицини праці  
АМН України"

Протокол експертизи

Заступник голови експертної комісії

01033, м.Київ, вул.Саксаганського, 75, тел.:  
приймальня: (044) 284-34-27, e-mail:

[yik@namu.kiev.ua](mailto:yik@namu.kiev.ua)

секретар експертної комісії: (044) 289-63-94,  
e-mail: [tesi-lab@ukr.net](mailto:tesi-lab@ukr.net)

(найменування, місцезнаходження, телефон, факс, E-mail, WWW)

№ 3745 від 28.05.2008р  
(№ протоколу, дата складання)

Чернюк В.І.