

ТЕХНІЧНА КАРТА МАТЕРІАЛУ

Sikaplan® WT 4220-15 C

Рулонна ТПО мембрана товщиною 1,5 мм для резервуарів з питною водою

ОПИС

Sikaplan® WT 4220-15 C - рулонна мембрана на основі термопластичних поліолефінів (ТПО-ПЕ) товщиною 1,5 мм. Містить стабілізуючий шар зі склополотна.

ЗАСТОСУВАННЯ

Матеріал розроблено як лайнер для:

- закритих резервуарів з питною водою
- закритих резервуарів з технічною водою (пожежні резервуари тощо)

Зауважте:

- Не слід застосовувати цей матеріал там де він буде знаходитись під атмосферним впливом або УФ променями.
- Матеріал не розрахований на постійний вплив рідин температурою вище +40 °С.
- Матеріал нестійкий до регулярного або постійного впливу води, що містить більше ніж 0,8 мг/л вільного хлору.

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПЕРЕВАГИ

- Сертифікована для контакту з водою для споживання людьми
- Легке очищення та догляд
- Позитивний досвід застосування протягом десятиріч
- Не містить фунгіцидів, важких металів, галогенів чи пластифікаторів
- Високий опір старінню
- Високий опір до дії мікроорганізмів
- Висока міцність та видовження
- Зварюється гарячим повітрям
- Гнучка за низьких температур
- Підходить для контакту з м'якою водою

НОРМИ / СТАНДАРТИ

- Маркування CE та Декларація відповідності EN 13361 — Геосинтетичні бар'єри — Характеристики необхідні для застосування при будівництві резервуарів та дамб
- Маркування CE та Декларація відповідності EN 13967 — Гнучкі листи для гідроізоляції — захист від вологи та гідроізоляція фундаментів
- Контакт з питною водою, Сертифікат BS 6920-1 (WRAS UK)
- Висновок Державної Санітарно-Епідеміологічної Експертизи №12.2-18-3/23679 від 13.10.2020р. "Гідроізоляція бетонних та залізобетонних поверхонь, у тому числі контактуючих з питною водою."

ІНФОРМАЦІЯ ПРО МАТЕРІАЛ

Хімічна основа	Термопластичний поліолефін - ТПО/ПЕ (FPO/PE)	
Пакування	Ширина рулону	2 м
	Довжина рулону	20 м або спеціальна, під замовлення
Термін придатності	5 років з дати виготовлення	

Умови зберігання

Рулони слід зберігати в закритому та непошкодженному оригінальному пакуванні, в горизонтальному положенні, у сухих умовах за температури від +5 °C до +35 °C. Рулони слід оберігати від прямих сонячних променів, дощу і снігу. Не штабелювати рулони при зберіганні і транспортуванні.
Звертайте увагу на інформацію на пакуванні.

Вид / Колір	Поверхня	гладка
	Колір	блакитний
Ефективна товщина	1,50 мм (- 0,07 мм / + 0,15 мм) (EN 1849-2)	
Маса одиниці площі	1,30 кг/м ² (-0,06 кг/м ² / +0,13 кг/м ²) (EN 1849-2)	

ІНФОРМАЦІЯ ПРО СИСТЕМУ**Конструкція системи****Допоміжні матеріали:**

- Sikaplan® WT 4220-15 C Felt
- Sikaplan® WT 4220-18 H
- Sikaplan® W Felt 300 Biocide
- Sikaplan® WT External/Internal Corner preformed 90° PE
- Sikaplan® W Flat Profile Stainless Steel
- Sikaplan® WT Fixation Plate PE
- Sarnafil® T Prep
- Sarnafil® T Clean

ТЕХНІЧНА ІНФОРМАЦІЯ

Опір до динамічного удару	Метод А, вага 500 г	Водонепроникна за падіння з висоти 600 мм	(EN 12691)
Опір до статичних навантажень	Продавлювання відсутнє при 20 кг протягом 24 годин		(EN 12730)
Опір до статичного проколу	2,85 кН ± 0,45 кН		(EN ISO 12236)
Міцність на розтяг	Поздовжня	18,5 Н/мм ² ± 2,5 Н/мм ²	(EN ISO 527-3)
	Поперечна	15,0 Н/мм ² ± 2,0 Н/мм ²	
	Поздовжня	18,5 Н/мм ² ± 2,5 Н/мм ²	(EN 12311-2)
	Поперечна	15,0 Н/мм ² ± 2,0 Н/мм ²	
Видовження при руйнуванні	Поздовжнє	> 480 %	(EN ISO 527-3)
	Поперечне	> 480 %	
Опір на розрив (головка цвяха)	Поздовжній	770 Н ± 77 Н	(EN 12310-1)
	Поперечний	800 Н ± 80 Н	
Міцність шва на зсув	> 300 Н / 50 мм		(EN 12317-2)
Гнучкість на стержні при низькій температурі	Тріщини відсутні при температурі -40 °C		(EN 495-5)
Водонепроникність	Метод В: Протягом 24 годин під тиском 60 кПа	Виконано	(EN 1928)
Мікробіологічна стійкість	Зміна міцності на розтяг, після 16 тижнів	< 15 %	(EN 12225)
	Зміна видовження, після 16 тижнів	< 15 %	

Довговічність на водонепроникність від хімікалій	Витримка зразків 28 днів у гідроксиді кальцію при +23 °С, випробування протягом 24 годин під тиском 60 кПа	Виконано	(EN 1847)
Довговічність на водонепроникність від старіння	Витримка зразків 12 тижнів при +70 °С, випробування протягом 24 годин під тиском 60 кПа	Виконано	(EN 1296)
Вогнестійкість	Class E		(EN 13501-1)

ОСНОВА ДАНИХ МАТЕРІАЛУ

Всі технічні дані в даній Технічній карті матеріалу базуються на лабораторних випробуваннях. Реальні характеристики можуть варіюватися з причин, що не залежать від нас.

ЗДОРОВ'Я ТА ЕКОЛОГІЧНА БЕЗПЕКА

Цей продукт відноситься до продуктів, які зазначені у статті 3 Регламенту (ЄС) № 1907/2006 (REACH). Він не містить речовин, які виділяються із складу в нормальних або обґрунтованих передбачуваних умовах використання. Згідно статті 31 того ж положення для виводу продукту на ринок, транспортування або використання паспорт безпеки не потрібен. Для безпечного використання дотримуйтесь інструкцій, наведених у цьому паперовому носії даних. Опираючись на наші поточні знання, цей виріб не містить SVHC (речовин, що представляють особливу стурбованість), як зазначено у Додатку XIV Регламенту REACH, або в списку речовин, опублікованих Європейським Агентством з хімічних речовин у концентраціях понад 0,1%.

ІНСТРУКЦІЯ З НАНЕСЕННЯ

ВАЖЛИВО

Суворо дотримуйтесь процедур зазначених в офіційних Рекомендаціях з монтажу Sika та Проекту виконання робіт, який завжди має відповідати реальним умовам на будівельному майданчику.

ЯКІСТЬ ОСНОВИ

Інформація щодо якості та підготовки основи зазначена в Рекомендаціях з монтажу мембрани Sikaplan® WT 4220 для резервуарів питної води.

Сіка Україна

03038, м. Київ
вул. Миколи Грінченка, 4
Тел.: +38 044 492 94 19
Факс: +38 044 492 94 18
www.sika.ua

НАНЕСЕННЯ

ВАЖЛИВО

Монтажні роботи повинні виконуватися виключно підрядниками, які пройшли інструктаж Sika® та мають досвід у виконанні таких робіт.

Завжди забезпечуйте достатню вентиляцію при роботі в замкненому просторі.

Після виконання монтажу слід випробувати конструкцію на водонепроникність, відповідно до вимог проекту.

МІСЦЕВІ ОБМЕЖЕННЯ

ПРАВОВА ІНФОРМАЦІЯ

Інформація, і, зокрема, рекомендації, які стосуються способу застосування та кінцевого використання продукції компанії Sika, надаються сумлінно, на підставі наявних досвіду і знань компанії Sika про продукцію, за умов належного зберігання продукції, поводження з нею та використання в нормальних умовах відповідно до рекомендацій компанії Sika. На практиці відмінності між матеріалами, поверхнями і фактичними умовами місця, в якому застосовується продукція, можуть виключати можливість надання будь-якої гарантії щодо товарного стану і придатності для продажу чи придатності для конкретного використання, а також виключати всяку відповідальність, яка може виникнути через будь-які правовідносини, у зв'язку з, або з наданих будь-яких письмових рекомендацій чи інших пропозицій. Замовник продукції повинен перевірити її придатність для передбачуваного застосування і мети. Компанія Sika залишає за собою право змінювати склад своєї продукції. Майнові права третіх сторін повинні бути дотримані. Всі замовлення приймаються згідно з діючими умовами продажів і поставок. Користувачі повинні завжди звертатися до останньої чинної редакції Технічної карти матеріалу відповідного виду, копії якої будуть надані за запитом.

SikaplanWT4220-15C-uk-UA-(10-2022)-4-1.pdf

Технічна карта матеріалу
Sikaplan® WT 4220-15 C
Жовтень 2022, Версія 04.01
020720201000000025

