

ТЕХНІЧНА КАРТА МАТЕРІАЛУ

Sikaplan® WT 4220-18 H

Рулонна ТПО мембрана товщиною 1,8 мм для резервуарів з питною водою

ОПИС

Sikaplan® WT 4220-18 H - рулонна гомогенна ТПО-PE мембрана товщиною 1,8 мм.

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, Sikaplan® WT 4220, (WRAS UK)

ІНФОРМАЦІЯ ПРО МАТЕРІАЛ

Хімічна основа	Термопластичний поліолефін - ТПО/PE (FPO/PE)	
Пакування	Ширина рулону	1,08 м / 0,54 м
	Довжина рулону	5 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 °С до +35 °С. 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	1,80 мм (-0,09 мм / +0,18 мм) (EN 1849-2)	
Маса одиниці площі	1,60 кг/м ² (-0,08 кг/м ² / +0,16 кг/м ²) (EN 1849-2)	

ІНФОРМАЦІЯ ПРО СИСТЕМУ

Конструкція системи

Допоміжні матеріали:

- Sikaplan® WT 4220-15 C
- Sikaplan® WT 4220-15 C Felt
- 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 800 мм	(EN 12691)
Опір до статичних навантажень	Продавлювання відсутнє при 20 кг протягом 24 годин		(EN 12730)
Опір до статичного проколу	3,3 кН ± 0,3 кН		(EN ISO 12236)
Міцність на розтяг	Поздовжня	27 Н/мм ² ± 3 Н/мм ²	(EN ISO 527-3)
	Поперечна	26 Н/мм ² ± 3 Н/мм ²	
	Поздовжня	27 Н/мм ² ± 3 Н/мм ²	(EN 12311-2)
	Поперечна	27 Н/мм ² ± 3 Н/мм ²	
Видовження при руйнуванні	Поздовжнє	> 700 %	(EN ISO 527-3)
	Поперечне	> 700 %	
Опір на розрив (головка цвяха)	Поздовжнє	920 Н ± 92 Н	(EN 12310-1)
	Поперечне	960 Н ± 96 Н	
Міцність шва на зсув	400 Н/50 мм		(EN 12317-2)
Гнучкість на стержні при низькій температурі	Тріщини відсутні при температурі -40 °С		(EN 495-5)
Водонепроникність	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 калію 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)

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 обґрунтовано 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.

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.

МІСЦЕВІ ОБМЕЖЕННЯ

Сіка Україна

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

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.