

ТЕХНІЧНА КАРТА МАТЕРІАЛУ

Sikaplan® W Felt 500 PP

Поліпропіленове захисне полотно для підземної гідроізоляції та дренажів

ОПИС

Sikaplan® W Felt 500 PP - поліпропіленове неткане (з термічним скріпленням) полотно для вирівнювання, розділення або фільтрації. Використовується як захисний або розділюючий шар у гідроізоляційних системах з рулонними мембранами. Питома вага ~500 г/м².

ЗАСТОСУВАННЯ

Матеріал розроблено для:

- Фільтрації та розділення в дренажах
- Вирівнюючий, захисний або розділюючий шар у гідроізоляційних системах з рулонними мембранами

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПЕРЕВАГИ

- Висока стійкість до старіння
- Оптимальна міцність на розтяг та видовження

- Стійкість до природної агресивності ґрунтів
- Підходить для контакту з м'якою (агресивною) водою
- Еластична за низької температури
- Може вкладатись на вологу та мокру поверхню

НОРМИ / СТАНДАРТИ

- Маркування CE Декларація про відповідність EN 13252 — Геотекстилі та пов'язані продукти — Характеристики необхідні для дренажних систем — Фільтрація та розділення
- Маркування CE Декларація про відповідність EN 13256 — Геотекстилі та пов'язані продукти — Для застосування в будівництві тунелів та підземних споруд — Захист

ІНФОРМАЦІЯ ПРО МАТЕРІАЛ

Пакування	Рулони: 2,00 м × 25,00 м	
Вид / Колір	Рулон загорнуто в ПЕ плівку	
	Поверхня	текстурна
	Колір	білий
Термін придатності	5 років з дати виробництва	
Умови зберігання	Рулони мають зберігатись в оригінальній упаковці, в горизонтальному положенні в прохолодних та сухих умовах. Мають бути захищені від прямих сонячних променів, дощу, снігу, льоду тощо.	
Товщина шару	(4,0 ± 0,4) мм	(EN ISO 9863-1)
Маса одиниці площі	(500 ± 50) г/м ²	(EN ISO 9864)

ТЕХНІЧНА ІНФОРМАЦІЯ

Опір до статичного проколу	(4400 +0/-400) Н	(EN ISO 12236)
Опір до динамічної перфорації	Падіння конусу	(10 +7/-0) мм (EN ISO 13433)
Ефективність захисту	(400 +0/-80) Н	(EN 14574)
Міцність на розтяг	Поздовжня	(21,0 +0/-2,1) кН/м (EN 10319)
	Поперечна	(25,0 +0/-2,5) кН/м
Видовження при руйнуванні	Поздовжня	(60 ± 20) % (EN 10319)
	Поперечна	(80 ± 20) %
Проникність для води	Фільтрація води	(50 +0/-10) л·м ⁻² ·с ⁻¹ (EN ISO 11058)
Надійність	Має бути закритий через 2 тижні після вкладання. (EN 13256) Передбачена довговічність складає 25 років в природних ґрунтах з 4 ≤ рН ≤ 9 та температурою ґрунту ≤ 25 °С. На основі результатів випробувань за методом В.4.2.2 протягом 28 днів.	
Початковий розмір	Показник	(72 ± 30) мкм (EN ISO 12956)
Зовнішня максимальна температура рідин	+32 °С	

ІНФОРМАЦІЯ ПРО НАНЕСЕННЯ

Зовнішня температура повітря	+5 °С мінімум / +35 °С максимум
Температура основи	0 °С мінімум / +35 °С максимум

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.

ОБМЕЖЕННЯ

Sikaplan® W Felt 500 PP не є постійно стійким до атмосферного впливу та УФ випромінювання.

ЗДОРОВ'Я ТА ЕКОЛОГІЧНА БЕЗПЕКА

РЕГЛАМЕНТ (ЕС) NO 1907/2006 - REACH

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

ЯКІСТЬ ОСНОВИ

Монолітний бетон:

чистий, міцний та сухий, однорідний, без забруднень маслами чи жирами, без пилу та крихких чи незв'язаних частинок.

Торкретбетон:

нерівності не повинні перевищувати співвідношення 10:1 (довжина до глибини), а їх радіус має бути більше 20 см.

На поверхні не повинно бути виступаючих гострих елементів (колотого заповнювача). Поверхня торкрету має бути чистою, без незв'язаних частинок, дроту, цвяхів тощо.

Протікання необхідно зупинити швидкотвердіючими матеріалами Sika® або відвести дренажною системою Sika® FlexoDrain.

Для досягнення необхідної рівності поверхні слід нанести шар торкретбетону на дрібному заповнювачі (до 4 мм) товщиною 5 см.

Сіка Україна

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

Сталеві елементи (балки, арматурна сітка, анкери тощо) також повинні мати захисний шар торкретбетону на дрібному заповнювачі (до 4 мм) товщиною 5 см.

МЕТОД / ІНСТРУМЕНТИ ДЛЯ НАНЕСЕННЯ

Технологія монтажу:

З вільним вкладанням та механічним кріпленням, відповідно до офіційних рекомендацій з монтажу Sika®.

Підкладочні та захисні текстилі точково кріпляться дисками Sikaplan® WP або WT.

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.

SikaplanWFelt500PP-uk-UA-(12-2021)-2-1.pdf