

Sikaplan-G

Покрівельна полімерна мембрана **Опис** Sikaplan- G - це багатошарова синтетична покрівельна

мембрана, армована поліестеровою сіткою на основі високоякісного полівінілхлориду (ПВХ) по EN 13956.

Застосування

Покрівельна гідроізоляційна мембрана:

Характеристики/переваги

- Вільне укладання і механічне кріплення
- Відмінна стійкість до погодних умов, включаючи постійний вплив УФ випромінювання
- Висока стійкість до старіння
- Висока стійкість до граду
- Стійкість до всіх впливів навколишнього середовища
- Висока стійкість до механічних навантажень
- Висока міцність на розрив і еластичність
- Відмінно зберігає еластичність при низьких температурах
- Висока паропроникність
- Відмінно зварюється
- Підлягає вторинній переробці

Норми / Стандарти ▪ Полімерні рулонні матеріали для гідроізоляції покрівель по EN 13956, сертифіковані органом по сертифікації 1213-CPD- 4125/4127 і поставляються з маркуванням CE.

- Вогнестійкість по EN 13501-1.
- Внутрішні випробування з пожежної стійкості по ENV 1187 по класифікації EN 13501-5: BROOF (t1), BROOF (t3).
- Офіційні європейські сертифікати якості і сертифікати відповідності.
 - Контроль і оцінка виробництва сертифікованими лабораторіями.
- Системи контролю якості відповідно до EN ISO 9001/14001. ▪ Продукція випускається відповідно до вимог з охорони довкілля в хімічній промисловості.

Інформація про матеріал					
Пакування		Sikaplan- 12g	Sikaplan- 15g	Sikaplan- 18g	Sikaplan- 20g
	Довжина рулону	20,00м	20,00м	15,00м	15,00м
	Ширина рулону	2,00м	2,00м	2,00м	2,00м
Вид/Колір	Поверхня	структурна			
	Колір:				
	Сигнальний шар	Світло-сірий			
	Нижній шар	Темно-сірий			
	Можливі поставки мембрани інших кольорів на вимогу відповідно до мінімальною кількістю замовлення.				
Умови зберігання	Рулони зберігають в горизонтальному положенні у захищеному від прямих сонячних променів, дощу і снігу місці. Не складати рулони в штабель при зберіганні і транспортуванні.				
Технічна інформація					
	Sikaplan- 12g	Sikaplan- 15g	Sikaplan- 18g	Sikaplan- 20g	Стандарт
Декларація матеріалу	EN 13956: 2005				
Зовнішній вигляд	Відповідає нормі				EN 1850-2
Довжина	20.00 м (- 0 % / + 5 %)	20.00 м (- 0 % / + 5 %)	20.00 м (- 0 % / + 5 %)	20.00 м (- 0 % / + 5 %)	EN 1848-2
Ширина	2.00 м (- 0.5 % / + 1 %)	2.00 м (- 0.5 % / + 1 %)	2.00 м (- 0.5 % / + 1 %)	2.00 м (- 0.5 % / + 1 %)	EN 1848-2
Прямолінійність	≤ 30 мм	≤ 30 мм	≤ 30 мм	≤ 30 мм	EN 1848-2
Рівність	≤ 10 мм	≤ 10 мм	≤ 10 мм	≤ 10 мм	EN 1848-2
Ефективна товщина	1.2 мм (- 5 % / + 10 %)	1.5 мм (- 5 % / + 10 %)	1.8 мм (- 5 % / + 10 %)	2.0 мм (- 5 % / + 10 %)	EN 1849-2
Маса на одиницю площі	1.5 кг/м ² (- 5 % / + 10 %)	1.8 кг/м ² (- 5 % / + 10 %)	2.2 кг/м ² (- 5 % / + 10 %)	2.4 кг/м ² (- 5 % / + 10 %)	EN 1849-2
Вплив рідких хімікатів, включаючи воду	За запитом				EN 1847

Зовнішній вогневий вплив частина 1-4	BROOF(t1) <20° BROOF(t3) <10°	BROOF(t3) <10°/70°	BROOF(t1) <20°	BROOF(t1) <20° BROOF(t3) <10°	EN 13501-5
Вогнестійкість	Class E	Class E	Class E	Class E	EN ISO 11925-2, класифікація по EN 13501-1
Стійкість до граду:					EN 13583
Тверда основа	≥ 17 м/с	≥ 18 м/с	≥ 20 м/с	≥ 20 м/с	
Еластична основа	≥ 25 м/с	≥ 30 м/с	≥ 33 м/с	≥ 36 м/с	
Міцність шва на розрив	≥ 300 Н/50 мм	≥ 300 Н/50 мм	≥ 300 Н/50 мм	≥ 300 Н/50 мм	EN 12316-2
Міцність шва на зсув	≥ 600 Н/50 мм	≥ 600 Н/50 мм	≥ 600 Н/50 мм	≥ 600 Н/50 мм	EN 12317-2
Коефіцієнт дифузії водного пара	μ = 20'000	μ = 20'000	μ = 20'000	μ = 20'000	EN 1931
Міцність на розтяг					EN 12311-2
Вздовж рулону	≥ 1000 Н/50 мм	≥ 1000 Н/50 мм	≥ 1000 Н/50 мм	≥ 1000 Н/50 мм	
Поперек рулону	≥ 900 Н/50 мм	≥ 900 Н/50 мм	≥ 900 Н/50 мм	≥ 900 Н/50 мм	
Подовження					EN 12311-2
Вздовж рулону	≥ 15 %	≥ 15 %	≥ 15 %	≥ 15 %	
Поперек рулону	≥ 15 %	≥ 15 %	≥ 15 %	≥ 15 %	
Стійкість до удару					EN 12691
Тверда основа	≥ 300 мм	≥ 400 мм	≥ 500 мм	≥ 600 мм	
Еластична основа	≥ 600 мм	≥ 700 мм	≥ 800 мм	≥ 900 мм	
Міцність на розрив					EN 12310-2
Вздовж рулону	≥ 150 Н	≥ 150 Н	≥ 150 Н	≥ 150 Н	
Поперек рулону	≥ 150 Н	≥ 150 Н	≥ 150 Н	≥ 150 Н	
Стабільність розмірів					EN 1107-2
Вздовж рулону	≤ 0.5 %	≤ 0.5 %	≤ 0.5 %	≤ 0.5 %	
Поперек рулону	≤ 0.5 %	≤ 0.5 %	≤ 0.5 %	≤ 0.5 %	
Гнучкість при низькій температурі	≤ -25 °C				EN 495-5
УФ-вплив	Відповідає нормі (> 5'000 годин / рівень 0)				EN 1297

Інформація про систему	
Конструкція системи	Слід використовувати наступні аксесуари і допоміжні матеріали: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Sikaplan -18 D ▪ Sika-Trocal Metal Sheet Type S ▪ Sika-Trocal Cleaner 2000 ▪ Sika-Trocal Cleaner L 100 ▪ Sika-Trocal Welding Agent ▪ Sika-Trocal Seam Sealant ▪ Sika-Trocal C 733 (Contact adhesive)

Інформація з нанесення	
Якість поверхні	Поверхня повинна бути рівною, гладкою без гострих виступів і нерівностей. Sikaplan- G необхідно відділити від усіх несумісних поверхонь шляхом укладання ефективних розділяючих шарів з метою запобігання процесів прискореного старіння. Запобігати прямий контакт з бітумом, дьогтем, жиром, нафтою, пінополістиролом (EPS), екструдованим полістиролом (XPS), поліуретаном (PUR), поліізоціаноратам (PIR) або фенольних пін (PF).
Сумісність	Не сумісний при прямому контакті до EPS, XPS, PUR, PIR, PF. Матеріал не стійкий до бітуму, масла та матеріалів, які містять розчинники.
Інструкції з монтажу	

<p>Метод/Інструменти для нанесення</p>	<p>Метод монтажу: Відповідно до діючої інструкції з монтажу мембран типу Sikarlan-G по системі покрівель з механічним кріпленням.</p> <p>Метод кріплення: Вільне укладання і механічне кріплення.</p> <p>Рулони мембрани розмотуються і укладаються з подальшим закріпленням в швах по краях рулонів або по площі мембрани.</p> <p>Метод зварювання: Нахлест матеріалу по швах зварюється електричним зварних обладнанням, таким як ручні зварювальні апарати гарячого повітря і притискними валиками або автоматичними зварювальними апаратами гарячого повітря з контрольованою температурою нагріву повітря до мінімум 600 ° С.</p> <p>Рекомендований тип обладнання: LEISTER TRIAC PID для ручного зварювання і LEISTER VARIMAT для автоматичного зварювання</p> <p>Параметри зварювання, включаючи температуру, швидкість, тиск повітря, притискне зусилля і машинні установки повинні бути визначені, адаптовані і проконтрольовані на буд. майданчику відповідно до типом обладнання і кліматичної ситуацією перед початком зварювальних робіт. Ефективна ширина зварного шва повинна бути мінімум 20 мм. Всі зварні шви повинні бути перевірені способом механічної викрутки. Всі дефекти усунути шляхом зварювання і вирівнювання гарячим повітрям.</p> <p>Холодне зварювання за допомогою матеріалу SikaTrocral Welding Agent дозволяється застосовувати для невеликих ремонтних робіт. кромки зварних швів слід ущільнити матеріалом Sika-Trocral Seam Sealant після перевірки якості зварювання</p>
<p>Обмеження</p>	<p>Покрівельні роботи повинні проводитися підрядниками, які пройшли інструктаж Sika Roofing.</p> <p>Температурні обмеження при монтажі мембрани: Температура основи: -25 ° С min. / +60 ° С max. Температура повітря: -15 ° С min. / +60 ° С max.</p> <p>Укладання деяких допоміжних матеріалів, наприклад, монтажний клей / розчинники мають ліміт до +5 ° С.</p>

	<p>Будь ласка, ознайомтесь з відповідними Технічним Картами матеріалів.</p>
Основа даних матеріалу	<p>Всі технічні дані в даній Технічній карті матеріалу базуються на лабораторних випробуваннях. Реальні характеристики можуть варіюватися з причин, що не залежать від нас.</p>
Вказівка з техніки безпеки	<p>Для отримання інформації та поради щодо безпечної обробки, зберігання та утилізації хімічних продуктів, користувачі повинні звертатися до останньої версії Технічної карти з безпеки, містить фізичні, екологічні, токсикологічні та інші пов'язані з безпекою дані.</p>
Правова інформація	<p>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.</p> <p>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 постачань. Користувачі повинні завжди звертатися до останньої чинної</p>

	<p>редакції Технічної карти матеріалу відповідного виду, копії якої будуть надані за запитом.</p>
--	---