

ATLAS SMB

самоклеюча бітумна мембрана

- гідроізоляція терас, балконів, фундаментів, підвалів, підземних гаражів
- висока адгезія до основи
- легкий та швидкий монтаж
- модифікація SBS



Властивості

Має самоклеючі властивості.

Зберігає параметри гнучкості навіть при -20°C .

Дуже проста у використанні – порівняно з термозварними покрівельними рулонними матеріалами не потребує використання пальників тощо.

Розміри покрівельного рулонного матеріалу – ширина 1,0 м, довжина 15,0 м, товщина 1,5 мм.

Призначення

Гідроізоляція підземних частин будівель, наприклад, фундаментів, підпірних стінок тощо.

Виконання гідроізоляційних шарів на терасах і балконах.

Можна використовувати всередині будівель, в приміщеннях, не призначених для людей.

Виконання пароізоляційних шарів терас - еквівалентний опір дифузії одного шару $S_d = 488 \text{ м}$.

Вид герметизованих основ – бетон, цементні стяжки, оцинкований металевий лист, панелі з екструдованого пінополістиролу або полістиролу.

Дані та технічні вимоги

ATLAS SMB – це рулонний ізоляційний матеріал, який отримують шляхом покриття товстої плівки з одного боку модифікованим бітумом SBS.

РУБЕРОЙД ПІДКЛАДКОВИЙ САМОКЛЕЮЧА БІТУМНА МЕМБРАНА ATLAS SMB Декларація експлуатаційних властивостей 0032-CPR-2016	
EN 13969:2004 EN 13969:2004/A1:2006 Продукти для вологоізоляції будівель, у тому числі для гідроізоляції підземних частин, що підлягають випробуванню на вогнестійкість. Продукти для вологоізоляції будівель, у тому числі продукти для гідроізоляції підземних частин	
Вогнестійкість	Клас Е
Водонепроникність	$\geq 60 \text{ кПа}$ (метод В)
Ударостійкість	$\geq 350 \text{ мм}$ (метод А)
Міцність з'єднання	Поздовжній напуск: $300 \pm 150 \text{ Н/50 мм}$ Поперечний напуск: $300 \pm 150 \text{ Н/50 мм}$
Гнучкість при низькій температурі	$\leq -20^{\circ}\text{C}$
Міцність на розтягування: - механічні властивості при розтягуванні: максимальна міцність на розтягування - механічні властивості при розтягуванні: подовження	Напрямок уздовж: $300 \pm 150 \text{ Н/50 мм}$ Напрямок уперек: $300 \pm 150 \text{ Н/50 мм}$ Напрямок уздовж: (200 ± 50) % Напрямок уперек: (200 ± 50) %
Стійкість до статичних навантажень	$\geq 10 \text{ кг}$ (метод В)



Міцність на надрив	Напрямок уздовж 150 ± 75N Напрямок поперек 150 ± 75 N
Стійкість - водостійкість після штучного старіння - хімічна стійкість	≥ 60 кПа (метод В) ≥ 60 кПа (метод В) (згідно з додатком А стандарту EN 13969)
EN 14967:2006 - виріб для горизонтальної вологоізоляції, що підпадає під дію правил щодо реакції на вогонь - продукт для горизонтальної вологоізоляції	
Вогнестійкість	Клас Е
Водонепроникність	≥ 2 кПа (метод А)
Ударостійкість	≥ 350 мм (метод А)
Стійкість - стійкість після штучного старіння/деградації - стійкість після впливу хімічних речовин	≥ 2 кПа (метод А) ≥ 2 кПа (метод А) (згідно з додатком А стандарту EN 14967)
Гнучкість при низькій температурі	≤ -20 °C

Виконання гідроізоляції

Підготовка основи та мембрани

Основа повинна бути сухою, рівною, механічно міцною, без незв'язаного бруду, жирних плям і води. Основи з високою поглинальною здатністю, такі як бетон або стяжка, слід заґрунтувати препаратом IZOHAN DYSPERBIT.

При більш низьких температурах навколишнього середовища мембрану перед використанням необхідно витримати протягом 24 годин при температурі не нижче +18 °C, а основа, на яку буде кріпитися руберойд, повинна бути сухою, без льоду та інею.

Кріплення мембрани

Мембрану необхідно закріпити методом склеювання, використовуючи її самоклеючі властивості. Розгортаючи рулон, одночасно знімайте плівку з нижньої сторони. Мембрану слід притискати всією поверхнею до основи, особливо ретельно в місцях напусків. Монтажні роботи найкраще проводити при температурі вище +10°C, що забезпечить швидке з'єднання мембрани з основою. При наклеюванні наступних рулонів необхідно зберігати напуски руберойду:

- шириною приблизно 9 см на стику вздовж полотна руберойду,
- шириною приблизно 12 см на стику поперек полотна руберойду.

Кожного разу після завершення склеювання необхідно перевіряти правильність виконання стику в місцях напусків. Верхній край мембрани, що використовується як вертикальна ізоляція, повинен бути закріплений на бетоні механічно, наприклад, дюбелями з шайбами. Ідеальним рішенням є обробка верхнього краю затискною планкою. Вона забезпечить притискання і герметичність з'єднання по всій довжині мембрани.

У місцях переходу руберойду з горизонтальної поверхні на вертикальну самоклеючу мембрану на вертикальних фланцях необхідно додатково прогріти маленькою пальником - така процедура підвищує міцність зчеплення.

Упаковка

Рулон 15 погонних метрів.

Зберігання і транспортування

При транспортуванні та зберіганні рулони руберойду повинні бути захищені від вологи, захищені від сонячних променів і укладені у вертикальному положенні в один шар таким чином, щоб виключити зсув і пошкодження. Рулони руберойду повинні зберігатися на рівній поверхні у кількості не більше 1200 штук.

з мінімальною відстанню 80 см від наступної партії товару та мінімальною відстанню 120 см від радіаторів.

Під час транспортування необхідно дотримуватись правил безпеки транспортування.

Важлива додаткова інформація

Нижній бік мембранного полотна захищений від склеювання папером або плівкою, які необхідно видалити під час склеювання.

Інформація, що міститься в Технічному паспорті, становить основні інструкції щодо застосування матеріалу і не звільняє від обов'язку виконувати роботи відповідно до будівельних норм і правил безпеки та гігієни праці.

З виданням цього технічного паспорта всі попередні видання втрачають силу.

Зміст технічного паспорта, а також використані в ньому торгові позначення і назви є власністю Atlas sp. z o. o. Їхнє використання без відповідного дозволу тягне за собою накладення відповідних санкцій.

Дата оновлення: 01.06.2023

