



ATLAS HYDROBAND 3G

ущільнювальні стрічки і кутники

- ущільнення країв і деформаційних швів
- висока гнучкість
- елемент гідроізоляційних комплектів WODER



Властивості

ATLAS HYDROBAND 3G складається з трьох шарів:

- два зовнішні, виготовлені з лугостійкого нетканого поліпропілену,
- середній, виготовлений зі стійкого до старіння термопластичного еластомеру.

Таке розташування шарів забезпечує надійну герметизацію і оптимальне зчеплення гідроізоляційної стрічки.

Висока хімічна стійкість до агресивних середовищ – до лугів і розбавлених кислот.

Можливість значного подовження стрічки в поперечному напрямку - вона еластична - зберігає водонепроникність навіть при значних деформаціях, завдяки чому є ідеальним ущільнювачем для стиків двох елементів конструкції, які контактують один з одним, але працюють по-різному, наприклад, край стіни та підлоги.

Висока міцність на розрив – завдяки використанню високоміцних матеріалів: поліпропіленового нетканого матеріалу та термоеластопласту.

Стрічка ATLAS HYDROBAND 3G разом з гідроізоляцією типу ATLAS WODER створюють чудову гідроізоляційну систему з дуже високою герметичністю та адгезією до основи. Ідеальна взаємодія стрічки з продуктами лінійки ATLAS WODER забезпечується завдяки:

- високій механічній адгезії ізоляційного покриття стрічки до гідроізоляції,
- високій змочуваності поверхні стрічки самим продуктом.

Для використання з гідроізоляцією:

- ATLAS WODER E,
- ATLAS WODER DUO,
- ATLAS WODER SX.

Призначення

Вони підвищують герметичність навколо місць, де використання лише гідроізоляції типу ATLAS WODER не є достатнім засобом захисту від вологи. - особливо в кутах мокрих і вологих приміщень, уздовж стиків стін з підлогою, по компенсаційних (у тому числі конструкційних) швах і в робочих перервах. Вони становлять повний комплект для герметизації вологих приміщень:

- стрічка ATLAS HYDROBAND 3G - дві ширини: 125 мм (зі шкалою та перфорацією) та 250 мм (без шкали та перфорації), для герметизації країв стін та стяжок підлоги, а також компенсаційних швів,
- внутрішній кутник ATLAS HYDROBAND 3G - елемент, утворений нагріванням ущільнювальної стрічки, для герметизації внутрішніх кутів приміщень,
- зовнішній кутник ATLAS HYDROBAND 3G - елемент, сформований нагріванням ущільнювальної стрічки, для герметизації зовнішніх кутів приміщень.

Вони захищають від вологи, що виникає всередині будівель – штукатурки та стяжки у вологих приміщеннях (ванні кімнати, лазні, душові, кухні, умивальні), особливо у мокрих зонах цих приміщень – навколо душових кабін, умивальників, ванн, раковин тощо.

Вони захищають від вологи, що виробляється назовні - балкони та тераси, підвали, резервуари для води, підземні гаражі, колодязі тощо.

Вони рекомендовані для захисту елементів, які особливо вразливі до пошкоджень при контакті з вологою - вироби з гіпсу (плити, штукатурки) та ангідритні вироби, комірковий бетон, OSB-панелі та ін.

Вид герметизованих основ – цементні, цементно-вапняні та гіпсові штукатурки, цементні та ангідридні стяжки підлог, бетонні, залізобетонні та кладочні елементи з цегли, пустотілої цегли, блоків, гіпсокартонних плит, OSB-панелей тощо.



Технічні характеристики

Поверхнева маса	бл. 43 г/м²
Загальна товщина	прибл. 0,7 мм
Температурна стійкість	від -30° до 90°
Максимальний тиск розриву всередині	1,5 бар.
Подовження при максимальній поздовжній силі	70 %
Подовження при максимальній поперечній силі	335 %
Розрив при розтягуванні вздовж	104 N/15 мм
Розрив при розтягуванні поперек	23 N/15 мм
Стійкість до тиску води 1,5 бар (15 метрів водяного стовпа)	стійка
Стійкість до УФ-випромінювання (500 год)	стійка

Технічні вимоги

ATLAS HYDROBAND 3G (2024) ITB-KOT-2024/2669 видання 1 Національна декларація експлуатаційних характеристик № K9745-5/2024	
Загальна ширина, мм	≥ 80
Загальна товщина, мм	0,45 ÷ 0,84
Поверхнева маса, г/м²	≥ 340
Механічні властивості при розтягуванні: - максимальна напруга розтягування, МПа - відносне подовження при максимальній напрузі розтягування, %	≥ 3,1 ≥ 170

Ущільнювальна стрічка ATLAS HYDROBAND 3G є складовою комплектів виробів для гідроізоляції:

ATLAS WODER E ITB-KOT-2018/0491 видання 1
ATLAS РІДКА ПЛІВКА ITB-KOT-2018/0536 видання 1
ATLAS WODER SX ITB-KOT-2022/2135 видання 1

Установка стрічки

Підготовка поверхні

Основа під гідроізоляцію типу ATLAS WODER повинна бути підготовлена відповідно до рекомендацій, що містяться в їхніх технічних паспортах. Вона повинна бути чистою, без пилу, вапняного молока та інших домішок.

Герметизація

Місця, призначені для кріплення аксесуарів, слід покрити одним із гідроізоляційних матеріалів:

- ATLAS WODER E,
- ATLAS WODER DUO,
- ATLAS WODER SX.

Аксесуари слід вбудовувати відразу після нанесення. Після закріплення всіх чутливих місць усю поверхню, яку потрібно ущільнити, а також поверхню ущільнювальних стрічок і аксесуарів на карнизах балконів/терас, у трапах у підлозі, лінійних стоках і стічних решітках слід покрити тією ж гідроізоляційною масою, яка використовувалася для першого шару. В інших випадках ізоляційним матеріалом рекомендується покривати тільки краї стрічки. Закривати всю ширину стрічки не потрібно.

Упаковка

Ширина стрічки	Довжина рулону	Шкала і перфорація
125 мм	50 м і 10 м	так
250 мм	10 м	ні

Важлива додаткова інформація

Інформація, що міститься в Технічному паспорті, становить основні інструкції щодо застосування виробу 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 визначення і торгові назви є власністю Atlas sp. z o. o. Забороняється їх використання без відповідного дозволу.

Дата оновлення: 19.12.2024

